叶兴阳Yeh

双语音标有声读物

叶兴阳

双音阅读英语教育创始人

双语音标阅读创始人

注音阅读英语教育之父

注音阅读英语教育之父

叶兴阳双语音标有声读物

双语对照 · 音标注音 · 有声同步

编者：*叶兴阳*

内容来源：*公共领域英文原著*

适用对象：*英语学习者、教师、研究者*

版本日期：*2025 年*

目录

共 3 个章节

1. 农场计算机：计算机在农场中(computers On The Farm Farm Uses For) 000001

2. 农场计算机：计算机在农场中(computers On The Farm Farm Uses For) 000002

3. 农场计算机：计算机在农场中(computers On The Farm Farm Uses For) 000003

使用说明

- 本目录为大字打印优化版本，正文字号 18pt，适合纸质阅读
- 电子版请访问对应 HTML 文件，支持语音播放功能
- 建议双面打印，左侧留白已优化，便于装订
- 章节标题已按字母顺序排列，便于快速查找

农场计算机：计算机在农场中(Computers on the Farm Farm Uses for)

« [wʌn]
« **1**
« 1

« 1

» [kəm'pju:təz] [ɒn][ðə; ði] [fɑ:m]
» **Computers** **on** **the** **Farm**
» 计算机 在 这 农场

农场里的电脑

[fɑ:m] ['ju:zɪz; 'ju:sɪz][fɔ:(r); fə(r)] [kəm'pju:təz] ， [haʊ] [tu:; tə]
Farm **Uses** **for** **Computers** **,** **How** **to**
农场 用途 为了 计算机 , 如何 到

计算机在农业中的应用，如何操作

[sɪ'lekt] ['sɒftweə(r)][ænd; ənd]['hɑ:dweə(r)] , [ænd; ənd]
Select **Software** **and** **Hardware** **,** **and**
选择 软件 和 硬件 , 和

选择软件和硬件，以及

[ˌɒn'laɪn] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɔ:sɪz] [ɪn]['ægrɪkʌltʃə(r)]
Online **Information** **Sources** **in** **Agriculture**
在线的 信息 来源 在 农业

农业领域的在线信息资源

[ju'naɪtɪd] [steɪts]
United **States**
团结的 各州

美国

[dɪ'pɑ:tmənt] [ɒv; əv]
Department **of**
部门 的

部门

['ægrɪkʌltʃə(r)] ['fɑ:rmərz] -
Agriculture **Farmers** **'**
农业 农民 -

农业农民

['bʊlətɪn]
Bulletin
公告

公告

['nʌmbə(r)] - « [ˌtu:'tu:]
Number **2277** **«** **2**
数字 - « 2

编号 2277« 2

» ['kʌvə(r)]['fəʊtəʊ] : [fræn][ænd; ənd]['braɪən] - , [ə; eɪ] [fɑ:m] ['kʌp(ə)l] [frɒm; frəm] [kə'lʌmbiə] ，
» **Cover** **Photo** **:** **Fran** **and** **Brian** **Schnarre** **,** **a** **farm** **couple** **from** **Columbia** **,**
» 覆盖 照片 : 弗兰 和 布莱恩 - , 一个 农场 夫妻 从 哥伦比亚 ,
[mɪ'zʊəri] ， ['wɜ:kɪŋ] [æt; ət][ðeə(r)][kəm'pju:tə(r)] .
Missouri **,** **working** **at** **their** **computer** **.**
密苏里州 , 在职的 在 他们的 电脑 .

»封面照片：来自密苏里州哥伦比亚市的农场夫妇弗兰和布莱恩·施纳尔正在电脑前工作。

['fəʊtəʊ][baɪ] [dʊ'en] ['deɪli] , [ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv] [mɪ'zʊəri] .
Photo by Duane Dailey , University of Missouri .
照片 经过 杜安 戴利 , 大学 的 密苏里州 .

照片由密苏里大学的杜安·戴利拍摄。

[prɪ'peəd] [baɪ] ['ɒfɪs] [ɒv; əv] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ,
Prepared by Office of Information ,
准备 经过 办公室 的 信息 ,

由信息办公室编写

['ɒfɪs] [ɒv; əv] [ˌgʌvn'mentl] [ænd; ənd]['pʌblɪk] [ə'feəz]
Office of Governmental and Public Affairs
办公室 的 政府 和 民众 事务

政府和公共事务办公室

['ɪʃuːd] [mɑːtʃ] - « [θriː]
Issued March 1984 « 3
发布 行进 - « 3

1984年3月发行« 3

» ['kɒntents]
» Contents
» 内容

"内容

['pɜːpəs] [ɒv; əv] [ðɪs] ['bʊlətɪn] [faɪv]
Purpose of This Bulletin 5
目的 的 这 公告 5

本公告的目的 5

[wɒt] [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)][kæn; kən][duː; də][fɔː(r); fə(r)][juː; jʊ][faɪv]
What a Computer Can Do for You 5
什么 一个 电脑 能 做 为了 你 5

电脑能为你做什么 5

['rɛkərdˌkiːpɪŋ] [sɪks]
Recordkeeping 6
记录保存 6

记录保存 6

[fɑːm] ['mænɪdʒmənt] [ə'næləsɪs][sɪks]
Farm Management Analysis 6
农场 管理 分析 6

农场管理分析 6

['prəʊses] [kən'trəʊləz] [sɪks]
Process Controllers 6
过程 控制器 6

过程控制器 6

[ˌtelikəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)nz] ['sɛvən]
Telecommunications 7
电信 7

电信 7

['ʌðə(r)] ['juːzɪz; 'juːsɪz]['sɛvən]
Other Uses 7
其他 用途 7

其他用途 7

[kəm'pjuːtəz] [ɒn][ðə; ði] [fɑːm] ['sɛvən]
Computers on the Farm 7
计算机 在 这 农场 7

农场上的电脑 7

[haʊ] [tuː; tə] [tʃuːz] [ə; eɪ]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] ['sɪstəm] [eit]

How	to	Choose	a	Microcomputer	System	8
如何	到	选择	一个	微型计算机	系统	8

如何选择微型计算机系统 8

['strætədʒiz] [fɔː(r); fə(r)] ['getɪŋ] ['ɪntuː] [kəm'pjuːtəz] [naɪn]

Strategies	for	Getting	into	Computers	9
策略	为了	获得	进入	计算机	9

进入计算机行业的策略 9

[ɔːl'tɜːnətɪvz] [tuː; tə] ['baɪɪŋ] [ə; eɪ]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] -

Alternatives	to	Buying	a	Microcomputer	10
替代方案	到	购买	一个	微型计算机	-

购买微型计算机的替代方案 10

[ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ə'veɪləb(ə)l][frɒm; frəm][jɔː(r); jə(r)] ['kaʊnti] [ɪk'stenʃ(ə)n]['eɪdʒənt] -

Information	Available	from	Your	County	Extension	Agent	10
信息	可用的	从	你的	县	扩大	代理人	-

您可以从您所在县的推广代理处获取以下信息：10

[haʊ] [tuː; tə] [sɪ'lekt] ['sɒftweə(r)] -

How	to	Select	Software	11
如何	到	选择	软件	-

如何选择软件 11

['tʃeklɪst] [fɔː(r); fə(r)] [ɪ'væljʊˌeɪt] ['sɒftweə(r)] -

Checklist	for	Evaluating	Software	11
检查清单	为了	评估	软件	-

软件评估清单 11

[weə(r)] [tuː; tə] [lʊk] [fɔː(r); fə(r)] [gʊd] ['sɒftweə(r)] -

Where	to	Look	for	Good	Software	13
在哪里	到	看	为了	好的	软件	-

哪里可以找到好软件 13

[kəmˌpætə'bɪlətɪ] [kaʊnts] -

Compatibility	Counts	13
兼容性	计数	-

兼容性计数 13

[haʊ] [tuː; tə] [sɪ'lekt] ['hɑːdweə(r)] -

How	to	Select	Hardware	14
如何	到	选择	硬件	-

如何选择硬件 14

['tʃeklɪst] [fɔː(r); fə(r)] [ɪ'væljʊˌeɪt] ['hɑːdweə(r)] -

Checklist	for	Evaluating	Hardware	14
检查清单	为了	评估	硬件	-

硬件评估清单 14

[weə(r)] [tuː; tə] [lʊk] [fɔː(r); fə(r)] [gʊd] ['hɑːdweə(r)] -

Where	to	Look	for	Good	Hardware	16
在哪里	到	看	为了	好的	硬件	-

哪里可以找到优质硬件 16

[taɪps] [ɒv; əv]['hɑːdweə(r)] -

Types	of	Hardware	16
类型	的	硬件	-

硬件类型 16

[kəm'pəʊnənts][ɒv; əv][ə; eɪ]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] -

Components	of	a	Microcomputer	17
成分	的	一个	微型计算机	-

微型计算机的组成部分 17

[traɪ][ˌaɪ 'tiː] [aʊt] -

Try	It	Out	18
尝试	它	出去	-

试试看 18

[kəm'pjuːtəz] [niːd] [æn; ən] [ɪn'vestmənt] [ɒv; əv] [taɪm] [ænd; ənd] ['mʌni] -

Computers	Need	an	Investment	of	Time	and	Money	19
计算机	需要	一个	投资	的	时间	和	钱	-

计算机需要时间和金钱的投入 19

[ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ə'veɪləb(ə)l][ˌɒn'laɪn][frɒm; frəm]['juː'ɛsˌdiː'eɪ] , [steɪt] , [ænd; ənd] ['praɪvət] Sources20

Information	Available	Online	from	USDA	,	State	,	and	Private	Sources20
信息	可用的	在线的	从	美国农业部	,	状态	,	和	私人的	Sources20

可从美国农业部、州政府和私人机构在线获取的信息20

['ʌðə(r)] [kəm'pjuːtə(r)] [dɪ'veləpmənt] [æt; ət]['juː'ɛsˌdiː'eɪ] -

Other	Computer	Development	at	USDA	30
其他	电脑	发展	在	美国农业部	-

美国农业部其他计算机开发项目 30

['lɜːnɪŋ] [mɔː(r)] [ə'baʊt] [kəm'pjuːtəz] [ɒn][ðə; ði] [fɑːm] -

Learning	More	about	Computers	on	the	Farm	32
学习	更多的	关于	计算机	在	这	农场	-

了解更多关于农场计算机的知识 32

['glɒsəri] [ɒv; əv][kəm'pjuːtə(r)] [tɜːmz] - « [fɔːr] » « [faɪv]

Glossary	of	Computer	Terms	34	«	4	»	«	5
词汇表	的	电脑	条款	-	«	4	»	«	5

计算机术语表 34« 4 »« 5

» [kəm'pjuːtəz] [ɒn][ðə; ði] [fɑːm]

»	Computers	on	the	Farm
»	计算机	在	这	农场

农场里的电脑

[baɪ] ['debərə] [tækɪf] [smɪθ]

by	Deborah	Takiff	Smith
经过	黛博拉	塔基夫	史密斯

作者：黛博拉·塔基夫·史密斯

['pɜːpəs] [ɒv; əv] [ðɪs] ['bʊlətɪn]

Purpose	of	This	Bulletin
目的	的	这	公告

本公告的目的

[haʊ] [kæn; kən][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)][help][juː; jʊ] ['ɒpəreɪt] [jɔː(r); jə(r)] [fɑːm] ['betə(r)] ?

How	can	a	computer	help	you	operate	your	farm	better	?
如何	能	一个	电脑	帮助	你	操作	你的	农场	更好的	?

计算机如何帮助你更好地经营农场?

[haʊ] [duː; də][juː; jʊ] [sɪ'lekt] ['juːsf(ə)l][kəm'pjuːtə(r)]['prəʊgræms] (['sɒftweə(r)]) [ænd; ənd] [ɪ'kwɪpmənt] (['hɑːdweə(r)]) ?

How	do	you	select	useful	computer	programs	(	software	)	and	equipment	(	hardware	)	?
如何	做	你	选择	有用	电脑	程序	(	软件	)	和	设备	(	硬件	)	?

如何选择合适的计算机程序（软件）和设备（硬件）?

[ɪf] [juː; jʊ][hæv; həv][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)][ɔː(r)][plæn][tuː; tə][get][wʌn] ,

If	you	have	a	computer	or	plan	to	get	one	,
如果	你	有	一个	电脑	或者	计划	到	得到	一	,

如果你有一台电脑或者打算买一台，

[wɒt] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [kæn; kən][juː; jʊ][əbˈteɪn] [wɪð] [jɔː(r); jə(r)][kəmˈpjuːtə(r)] [ðæt] [wɪl] [biː; bi]['juːsf(ə)l]

what	information	can	you	obtain	with	your	computer	that	will	be	useful
什么	信息	能	你	获得	和	你的	电脑	那	将要	是	有用

[fɔː(r); fə(r)][jɔː(r); jə(r)] [fɑːm] [ˌɒpəˈreɪʃ(ə)n] ?

for	your	farm	operation	?
为了	你的	农场	手术	?

你可以通过电脑获取哪些对你的农场经营有用的信息?

[ðɪs] [ˌpʌblɪˈkeɪʃn] [wɪl] [help] [juː; jʊ]['ɑːnsə(r)] [sʌtʃ] ['kwestʃənz] .

This	publication	will	help	you	answer	such	questions	.
这	发布	将要	帮助	你	回答	这样的	问题	.

本刊物将帮助您解答这些问题。

[ˌaɪ ˈtiː] [wɪl] [help] [juː; jʊ] [ɪˈvæljueɪt] [ænd; ənd] [sɪˈlekt] [ə; eɪ] [njuː] ['sɪstəm] ,

It	will	help	you	evaluate	and	select	a	new	system	,
它	将要	帮助	你	评价	和	选择	一个	新的	系统	,

它将帮助您评估和选择新系统。

[ɔː(r)] [get] [mɔː(r)] [aʊt] [ɒv; əv] [ðə; ði] [wʌn] [juː; jʊ] [ɔːlˈredi] [hæv; həv] .

or	get	more	out	of	the	one	you	already	have	.
或者	得到	更多的	出去	的	这	一	你	已经	有	.

或者更好地利用你已有的东西。

[ðə; ði] [kiː] [kəmˈpəʊnənts][ɒv; əv][kəmˈpjuːtə(r)] ['sɪstəmz] [juː; jʊ] [meɪ] [wɒnt] [tuː; tə] [nəʊ] [əˈbaʊt] [ɑː(r); ə(r)] :

The	key	components	of	computer	systems	you	may	want	to	know	about	are	:
这	钥匙	成分	的	电脑	系统	你	可能	想	到	知道	关于	是	:

您可能需要了解的计算机系统关键组成部分包括:

['hɑːdweə(r)] — [ðə; ði] ['fɪzɪk(ə)l] [ɪˈkwɪpmənt] [ɪtˈself] .

Hardware	—	the	physical	equipment	itself	.
硬件	—	这	身体的	设备	本身	.

硬件——指物理设备本身。

['sɒftweə(r)] — [ðə; ði][kəmˈpjuːtə(r)]['prəʊgræms][ɒn] [teɪp] [ɔː(r)][dɪsk] , [ænd; ənd]

Software	—	the	computer	programs	on	tape	or	disk	,	and
软件	—	这	电脑	程序	在	磁带	或者	磁盘	,	和

软件——指磁带或磁盘上的计算机程序，以及

[ˌɒnˈlaɪn] ['sɔːsɪz] [ɒv; əv] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] — [sʌtʃ] [æz; əz] ['kʌrənt] ['mɑːkɪt] [ænd; ənd] ['weðə(r)] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n]

Online	sources	of	information	—	such	as	current	market	and	weather	information
在线的	来源	的	信息	—	这样的	作为	当前的	市场	和	天气	信息

[ænd; ənd] ['teknɪk(ə)l] [rɪˈpɔːts] .

and	technical	reports	.
和	技术的	报告	.

在线信息来源——例如当前市场和天气信息以及技术报告。

[ðɪs] [ˌpʌblɪˈkeɪʃn] ['ɒfəz] ['gaɪdlaɪnz] [tuː; tə] [help] ['fɑːrmərz] [sɪˈlekt] ['hɑːdweə(r)] , ['sɒftweə(r)] , [ænd; ənd]

This	publication	offers	guidelines	to	help	farmers	select	hardware	,	software	,	and
这	发布	优惠	指南	到	帮助	农民	选择	硬件	,	软件	,	和

[ˌɒnˈlaɪn] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] .

online	information	.
在线的	信息	.

本出版物提供指导方针，帮助农民选择硬件、软件和在线信息。

([siː] [ðə; ði] ['glɒsəri] [æt; ət][ðə; ði][end][ɒv; əv] [ðɪs] [ˌpʌblɪˈkeɪʃn] [fɔː(r); fə(r)] ['defɪnɪʃənz] [ɒv; əv]

(See	the	glossary	at	the	end	of	this	publication	for	definitions	of
(看	这	词汇表	在	这	结尾	的	这	发布	为了	定义	的

['speʃəlaɪzd] [kəmˈpjuːtə(r)] [tɜːmz] .)

specialized	computer	terms	.)
专门	电脑	条款	.)

（有关专业计算机术语的定义，请参阅本出版物末尾的术语表。）

[wɒt] [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)][kæn; kən][duː; də][fɔː(r); fə(r)][juː; jʊ]

What	a	Computer	Can	Do	for	You
什么	一个	电脑	能	做	为了	你

电脑能为你做什么

[juː; jʊ][kæn; kən][juːz][ə; eɪ]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)][tuː; tə][help][juː; jʊ] —

You	can	use	a	microcomputer	to	help	you	—
你	能	使用	一个	微型计算机	到	帮助	你	—

你可以使用微型计算机来帮助你——

[dɪ'tɜːmɪn] [ðə; ði][məʊst][ˌiːkə'nɒmɪk(ə)l] [fiːd] ['ræʃ(ə)n][fɔː(r); fə(r)]['deərɪ] [kaʊz] [ænd; ənd]['ʌðə(r)] [fɑːm]

Determine	the	most	economical	feed	ration	for	dairy	cows	and	other	farm
决定	这	最多	经济	喂养	配给	为了	奶制品	牛	和	其他	农场

['ænɪmlz] .

animals	.
动物	.

确定奶牛和其他家畜最经济的饲料配比。

['ʃedjuːl] [ˌɪrɪ'geɪʃ(ə)n] ,

Schedule	irrigation	,
日程	灌溉	,

安排灌溉时间

[get] [kwɪk] ['ækses] [tuː; tə] ['rekɔːdz] ,

Get	quick	access	to	records	,
得到	快的	使用权	到	记录	,

快速访问记录

[kiːp] [mə'ʃiːnəri] ['ɪnvəntɔːriz] [ænd; ənd] [dɪˌpriːʃi'eɪʃn] [ʃ'ɛdjuːlz] ,

Keep	machinery	inventories	and	depreciation	schedules	,
保持	机械	库存	和	折旧	日程安排	,

保存机器设备库存清单和折旧计划表，

[help] [wɪð] [tæks] ['rekɔːdz] [ænd; ənd] ['meɪkɪŋ] [aʊt] ['ɪnkʌm] [tæks] [rɪ'tɜːnz] ,

Help	with	tax	records	and	making	out	income	tax	returns	,
帮助	和	税	记录	和	制作	出去	收入	税	返回	,

协助处理税务记录和填写所得税申报表

[kiːp] ['laɪvstɒk] ['briːdɪŋ] [ænd; ənd] [prə'dʌkʃ(ə)n] ['rekɔːdz] ,

Keep	livestock	breeding	and	production	records	,
保持	家畜	选育	和	生产	记录	,

保存牲畜繁育和生产记录，

[kiːp] [ə; eɪ]['rekɔːd; rɪ'kɔːd][ɒv; əv] [ləʊnz] [ænd; ənd] [kæʃ] [fləʊ] [tuː; tə] [miːt] ['ɪntrəst] [ænd; ənd]['prɪnsəp(ə)l]

Keep	a	record	of	loans	and	cash	flow	to	meet	interest	and	principal
保持	一个	记录	的	贷款	和	现金	流动	到	见面	兴趣	和	主要的

['peɪmənts] ,

payments	,
付款	,

记录贷款和现金流情况，以确保能够支付利息和本金。

[dɪ'tɜːmɪn] ['levə(l)z][ɒv; əv] ['ɜːnɪŋz] [baɪ] ['wɜːkɪŋ] [θruː] [ə; eɪ]['prɒfɪt][ænd; ənd] [lɒs] ['steɪtmənt]

Determine	levels	of	earnings	by	working	through	a	profit	and	loss	statement
决定	级别	的	收益	经过	在职的	通过	一个	利润	和	损失	陈述

[ænd; ənd][baɪ]['kælkjuleɪtɪŋ][ə; eɪ] [pə'sentɪdʒ] [rɪ'tɜːn] [tuː; tə]['kæpɪt(ə)l][ænd; ənd][ə; eɪ] [pə'sentɪdʒ] [rɪ'tɜːn]

and	by	calculating	a	percentage	return	to	capital	and	a	percentage	return
和	经过	计算	一个	百分比	返回	到	首都	和	一个	百分比	返回

[tuː; tə]['ekwətɪ] ,

to	equity	,
到	公平	,

通过分析损益表，计算资本回报率和权益回报率，来确定盈利水平。

[dɪ'saɪd] [ðə; ði] ['ɒptɪməm] [prə'dʌkʃ(ə)n] [tʃɔɪs] [fɔ:(r); fə(r)][ə; eɪ][pə'tɪkjələ(r)] [fɑ:m] [ɪn][ə; eɪ]['gɪv(ə)n][jɪə(r)] ,

Decide	**the**	**optimum**	**production**	**choice**	**for**	**a**	**particular**	**farm**	**in**	**a**	**given**	**year**	**,**
决定	这	最佳	生产	选择	为了	一个	特别的	农场	在	一个	给定	年	,

确定特定农场在特定年份的最佳生产方案。

[ænd; ənd][ðə; ði] ['ɒptɪməm] [ˌkɒmbɪ'neɪʃ(ə)n][ɒv; əv]['ɪnpʊts][tu:; tə] [grəʊ] [ðə; ði][krɒps][ɔ:(r)] ['laɪvstɒk]

and	**the**	**optimum**	**combination**	**of**	**inputs**	**to**	**grow**	**the**	**crops**	**or**	**livestock**
和	这	最佳	组合	的	输入	到	生长	这	农作物	或者	家畜

['tʃəʊzn] ,

chosen	**,**
选定	,

以及种植所选作物或饲养所选牲畜的最佳投入组合。

[stɔ:(r)] [lɑ:dʒ] [ə'maʊnts] [ɒv; əv]['deɪtə] , [ænd; ənd] « [sɪks]

Store	**large**	**amounts**	**of**	**data**	**,**	**and**	**«**	**6**
店铺	大的	金额	的	数据	,	和	«	6

存储大量数据，以及« 6

» [get] ['kʌrənt] ['mɑ:kɪt] [ænd; ənd] ['weðə(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɪf] [ðə; ði][ˌmaɪkrəʊ'prəʊsesə(r)][ɪz] [kə'nektɪd]

»	**Get**	**current**	**market**	**and**	**weather**	**information**	**if**	**the**	**microprocessor**	**is**	**connected**
»	得到	当前的	市场	和	天气	信息	如果	这	微处理器	是	连接

['vaɪə][ðə; ði] ['telɪfəʊn] [tu:; tə]['deɪtə]['beɪsi:z] ([si:] ['sekʃ(ə)n][ɒn][ˌɒn'laɪn] ['sɜ:vɪsɪz]) .

via	**the**	**telephone**	**to**	**data**	**bases**	**(**	**see**	**section**	**on**	**online**	**services**	**)**	**.**
通过	这	电话	到	数据	基地	(	看	部分	在	在线的	服务	)	.

»如果微处理器通过电话连接到数据库，则可以获取当前市场和天气信息（请参阅在线服务部分）。

['sɒftweə(r)]['prəʊgræms][ɑ:(r); ə(r)]['ɔ:lsəʊ][ə'veɪləb(ə)l][ɪn] [sʌtʃ] ['eəriəz][æz; əz][faɪ'nænʃ(ə)l] ['mænɪdʒmənt] ,

Software	**programs**	**are**	**also**	**available**	**in**	**such**	**areas**	**as**	**financial**	**management**	**,**
软件	程序	是	还	可用的	在	这样的	区域	作为	金融的	管理	,

[krɒp][ænd; ənd] [fi:ld] ['rekɔ:dz] ,

crop	**and**	**field**	**records**	**,**
庄稼	和	场地	记录	,

软件程序也可用于财务管理、作物和农田记录等领域。

['meɪlɪŋ] ['lɪsts][fɔ:(r); fə(r)] ['kʌstəməz] [ɒv; əv] ['sɜ:tɪfaɪd] [si:d] [ænd; ənd] ['bri:dɪŋ] [stɒk] , [mə'ʃi:nəri]

mailing	**lists**	**for**	**customers**	**of**	**certified**	**seed**	**and**	**breeding**	**stock**	**,**	**machinery**
邮寄	列表	为了	顾客	的	认证	种子	和	选育	库存	,	机械

['pɜ:tʃəs] ['vɜ:səs] ['kʌstəm] ['haɪərɪŋ] ,

purchase	**versus**	**custom**	**hiring**	**,**
购买	相对	风俗	招聘	,

认证种子和种畜客户的邮件列表、机械购买与定制租赁的比较

[ɪn'vestmənt] [ˌfi:zə'bɪlətɪ] [ɒv; əv] ['bɪldɪŋ] [ænd; ənd] ['laɪvstɒk] [fə'sɪlətiz] , [kə'mɒdətɪ] [praɪs] [tʃɑ:ts]

investment	**feasibility**	**of**	**building**	**and**	**livestock**	**facilities**	**,**	**commodity**	**price**	**charts**
投资	可行性	的	建筑	和	家畜	设施	,	商品	价格	图表

[ænd; ənd] ['teɪblz] , ['ɪnkʌm] [tæk'seɪʃn] ,

and	**tables**	**,**	**income**	**taxation**	**,**
和	表格	,	收入	税收	,

建筑和畜牧设施的投资可行性、商品价格图表、所得税、

['mɑ:kɪtɪŋ] , [sɔɪl] [ˌkɒnsə'veɪʃ(ə)n] , [ænd; ənd] ['ɪntɪgreɪtɪd] [pest] ['mænɪdʒmənt] .

marketing	**,**	**soil**	**conservation**	**,**	**and**	**integrated**	**pest**	**management**	**.**
营销	,	土壤	保护	,	和	融合的	害虫	管理	.

市场营销、土壤保护和综合虫害管理。

[ðə; ði][kəm'pju:tə(r)][ænd; ənd][ɪts][ə'səʊsieɪtɪd; ə'səʊʃieɪtɪd]['sɒftweə(r)] ['pækɪdʒɪz] [kæn; kən][help][ju:; jʊ]

The	**computer**	**and**	**its**	**associated**	**software**	**packages**	**can**	**help**	**you**
这	电脑	和	它是	联系	软件	包裹	能	帮助	你

[du:; də][fɔ:(r)][kaɪndz][ɒv; əv] [wɜ:k] :

do	**four**	**kinds**	**of**	**work**	**:**
做	四	种类	的	工作	:

计算机及其相关软件包可以帮助你完成以下四种类型的工作：

([wʌn]) [stɔː(r)][ænd; ənd] [məˈnɪpjuleɪt] [ˈrekɔːdz] , ([ˌtuːˈtuː]) [prəˈvaɪd][əˈnæləsiːz][fɔː(r); fə(r)] [ˈmænɪdʒmənt]

(	1	)	store	and	manipulate	records	,	(	2	)	provide	analyses	for	management
(	1	)	店铺	和	操纵	记录	,	(	2	)	提供	分析	为了	管理

[dɪˈsɪʒnz] , ([θriː]) [kənˈtrəʊl] [məˈʃiːnz] [ɔː(r)][ˈmɒnɪtə(r)] [prəˈdʌkʃ(ə)n] ,

decisions	,	(	3	)	control	machines	or	monitor	production	,
决策	,	(	3	)	控制	机器	或者	监视器	生产	,

（1）存储和处理记录，（2）为管理决策提供分析，（3）控制机器或监控生产，

[ænd; ənd] ([fɔːr]) [kəˈmjuːnɪkeɪt] [fɑːstə(r)] [wɪð] [ˈʌðə(r)][ˈpiːp(ə)l] [θruː] [ðeə(r)] [kəmˈpjuːtəz] [ænd; ənd]

and	(	4	)	communicate	faster	with	other	people	through	their	computers	and
和	(	4	)	交流	快点	和	其他	人们	通过	他们的	计算机	和

[ˈdeɪtə][ˈbeɪsiːz] .

data	bases	.
数据	基地	.

（4）通过计算机和数据库与其他人更快地进行交流。

[ˈrɛkərdˌkiːpɪŋ]

Recordkeeping
记录保存

记录保存

[ˈmeni] [ˈekspɜːts] [ˌrekəˈmend] [ðæt] [juː; jʊ] [stɑːt] [ɒn][ə; eɪ] [smɔːl] [skeɪl] , [kəmˈpjuːtəraɪz][wʌn] [θɪŋ] [æt; ət]

Many	experts	recommend	that	you	start	on	a	small	scale	,	computerize	one	thing	at
许多	专家	推荐	那	你	开始	在	一个	小的	规模	,	计算机化	一	事物	在

[ə; eɪ][taɪm] ,

a	time	,
一个	时间	,

许多专家建议从小规模开始，一次只实现一项自动化。

[ænd; ənd] [lɜːn] [æz; əz][juː; jʊ][gəʊ] [əˈlɒŋ] — [ˈrɑːðə(r)][ðæn; ðən] [ˈtraɪɪŋ] [tuː; tə][pʊt] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [ɒn]

and	learn	as	you	go	along	—	rather	than	trying	to	put	information	on
和	学习	作为	你	去	沿着	—	相当	比	尝试	到	放	信息	在

[jɔː(r); jə(r)][ɪnˈtaɪə(r)] [fɑːm] [ˌɒpəˈreɪʃ(ə)n][ˈɪntuː][ðə; ði][kəmˈpjuːtə(r)][ɔːl][æt; ət][wʌns] .

your	entire	farm	operation	into	the	computer	all	at	once	.
你的	全部的	农场	手术	进入	这	电脑	全部	在	一次	.

边做边学，而不是试图一次性将整个农场运营的信息全部输入电脑。

[ə; eɪ] [gʊd] [pleɪs] [tuː; tə] [stɑːt] [ɪz] [wɪð] [fɑːm] [ˈrekɔːdz] .

A	good	place	to	start	is	with	farm	records	.
一个	好的	地方	到	开始	是	和	农场	记录	.

可以从农场记录入手。

[juː; jʊ][kæn; kən][juːz][ˈmaɪkrəʊkəmˈpjuːtəz][tuː; tə] [kiːp] [træk] [ɒv; əv][faɪˈnænʃ(ə)l] [ˈrekɔːdz] — [sʌtʃ] [æz; əz]

You	can	use	microcomputers	to	keep	track	of	financial	records	—	such	as
你	能	使用	微型计算机	到	保持	追踪	的	金融的	记录	—	这样的	作为

[kæʃ] [fləʊ] ,

cash	flow	,
现金	流动	,

你可以使用微型计算机来跟踪财务记录，例如现金流。

[bæŋk] [ˈbæləns ɪz] , [əˈkaʊnts] [ˈpeɪəb(ə)l] , [əˈkaʊnts] [rɪˈsiːvəbl] , [net] [wɜːθ] [ˈsteɪtmənts] , [kɒsts] ,

bank	balances	,	accounts	payable	,	accounts	receivable	,	net	worth	statements	,	costs	,
银行	余额	,	账户	应付账款	,	账户	应收账款	,	网	值得	声明	,	成本	,

银行存款余额、应付账款、应收账款、净值报表、成本

[ænd; ənd] [rɪˈtɜːnz] — [æz; əz] [wel] [æz; əz][ˈʌðə(r)] [ˈrekɔːdz] — [sʌtʃ] [æz; əz] [ˈlaɪvstɒk] [ˈbriːdɪŋ] [ænd; ənd]

and	returns	—	as	well	as	other	records	—	such	as	livestock	breeding	and
和	返回	—	作为	出色地	作为	其他	记录	—	这样的	作为	家畜	选育	和

[prəˈdʌkʃ(ə)n] [rɪˈpɔːts] , [krɒp][ænd; ənd] [fiːld] [ˈrekɔːdz] ,

production	reports	,	crop	and	field	records	,
生产	报告	,	庄稼	和	场地	记录	,

以及报表——以及其他记录——例如牲畜育种和生产报告、作物和农田记录，

[ænd; ənd] ['meɪlɪŋ] ['lɪsts] .

and	mailing	lists	.
和	邮寄	列表	.

以及邮件列表。

[fɑ:m] ['mænɪdʒmənt] [ə'næləsɪs]

Farm	Management	Analysis
农场	管理	分析

农场管理分析

['ɑ:ftə(r)][kəm'pju:təraɪzɪŋ][ðə; ði][fɑ:m] ['rekɔ:dz] , [ðə; ði][nekst][step] [wʊd] [bi:; bi][tu:; tə][du:; də]['sɪmp(ə)l]

After	computerizing	the	farm	records	,	the	next	step	would	be	to	do	simple
后	计算机化	这	农场	记录	,	这	下一个	步	会	是	到	做	简单的

[ə'næləsi:z][ɒn][ðə; ði][ˌmaɪkrəʊ'prəʊsesə(r)] .

analyses	on	the	microprocessor	.
分析	在	这	微处理器	.

将农场记录电脑化之后，下一步就是在微处理器上进行简单的分析。

[ə; eɪ] [gʊd] [pleɪs] [tu:; tə] [stɑ:t] [ɪz][baɪ] ['ænəlaɪzɪŋ] ['deɪtə] [ɔ:l'redi] [stɔ:(r)d][ɪn][ðə; ði][kəm'pju:tə(r)][ɔ:(r)]

A	good	place	to	start	is	by	analyzing	data	already	stored	in	the	computer	or
一个	好的	地方	到	开始	是	经过	分析	数据	已经	存储	在	这	电脑	或者

[ə'veɪləb(ə)l][ɪn][ðə; ði][faɪlz] .

available	in	the	files	.
可用的	在	这	文件	.

一个好的切入点是分析计算机中已存储或文件中已有的数据。

[fɔ:(r); fə(r)][ɪg'zɑ:mp(ə)l] , [ju:; jʊ][kʊd; kəd][ju:z][ðə; ði] ['rɛkərdˌki:pɪŋ] [ˌkeɪpə'bɪlətiz] [ɒv; əv][ðə; ði][kəm'pju:tə(r)]

For	example	,	you	could	use	the	recordkeeping	capabilities	of	the	computer
为了	例子	,	你	可以	使用	这	记录保存	能力	的	这	电脑

[tu:; tə]['rekɔ:d; rɪ'kɔ:d][ænd; ənd] [dɪ'pri:ʃieɪt] [ɪ'kwɪpmənt] ,

to	record	and	depreciate	equipment	,
到	记录	和	贬值	设备	,

例如，您可以利用计算机的记账功能来记录和折旧设备。

[ænd; ənd][tu:; tə] [dɪ'saɪd] ['weðə(r)] [ˌaɪ 'ti:][ɪz] [tʃi:pə] [tu:; tə] [li:s] [ɔ:(r)] [bai] [fɑ:m] [ɪ'kwɪpmənt] .

and	to	decide	whether	it	is	cheaper	to	lease	or	buy	farm	equipment	.
和	到	决定	无论	它	是	更便宜	到	租	或者	买	农场	设备	.

并决定租赁农用设备还是购买农用设备更划算。

['dʒen(ə)rəl]['sɒftweə(r)][ɪz][ə'veɪləb(ə)l][tu:; tə][help][ju:; jʊ] [wɪð] [ə'kaʊntɪŋ] [ænd; ənd] ['bʊkki:pɪŋ] ,

General	software	is	available	to	help	you	with	accounting	and	bookkeeping	,
一般的	软件	是	可用的	到	帮助	你	和	会计	和	簿记	,

['beɪsɪk] ['bɪznəs] ['fʌnkʃ(ə)nz] .

basic	business	functions	.
基本的	商业	函数	.

通用软件可以帮助您进行会计和簿记等基本业务操作。

['prəʊses] [kən'trəʊləz]

Process	Controllers
过程	控制器

过程控制器

[bɪ'saɪdz] ['ænəlaɪzɪŋ] [fɑ:m] ['mænɪdʒmənt] ['prɔ:bləmz][ænd; ənd] ['stɔ:rɪŋ] ['deɪtə] , [kəm'pju:təz] [hæv; həv]

Besides	analyzing	farm	management	problems	and	storing	data	,	computers	have
除了	分析	农场	管理	问题	和	存储	数据	,	计算机	有

[ə'nʌðə(r)] [ki:] [ju:z] — [æz; əz]['prəʊses] [kən'trəʊləz] .

another	key	use	—	as	process	controllers	.
其他	钥匙	使用	—	作为	过程	控制器	.

除了分析农场管理问题和存储数据外，计算机还有另一个关键用途——作为过程控制器。

[ðeɪ] [kæn; kən][kən'trəʊl] [sʌtʃ] [dɪ'vaɪsɪz][æz; əz] [pʌmps] [ænd; ənd] ['geɪts] , ['rekɔːd; rɪ'kɔːd][mɪlk] ['aʊtpʊt]
They **can** **control** **such** **devices** **as** **pumps** **and** **gates** **,** **record** **milk** **output**
他们 能 控制 这样的 设备 作为 水泵 和 大门 , 记录 牛奶 输出
[pə(r)] [kaʊ] ,
per **cow** **,**
每 奶牛 ,

他们可以控制水泵和闸门等设备，记录每头奶牛的产奶量，

[ænd; ənd][kən'trəʊl][greɪn] ['draɪɪŋ] . « ['sɛvən]
and **control** **grain** **drying** **.** **«** **7**
和 控制 粮食 烘干 . « 7

并控制粮食干燥。« 7

» [tuː; tə] [seɪv] ['wɔːtə(r)][ænd; ənd] ['enədʒi] ,
» **To** **save** **water** **and** **energy** **,**
» 到 节省 水 和 活力 ,

为了节约水和能源，

[sʌm; səm]['fɑːrmərz][hæv; həv] [swɪtʃt] [tuː; tə] [sə'fɪstɪkeɪtɪd] [ˌɪrɪ'geɪʃ(ə)n] ['ʃedjuːlɪŋ] [baɪ]['prəugræmiŋ]
some **farmers** **have** **switched** **to** **sophisticated** **irrigation** **scheduling** **by** **programing**
一些 农民 有 切换 到 复杂的 灌溉 安排 经过 编程
[ðeə(r)] [kəm'pjuːtəz] [tuː; tə] [riːd] [ðə; ði]['mɔɪstʃə(r)] [ɪn][ðə; ði] [sɔɪl] ,
their **computers** **to** **read** **the** **moisture** **in** **the** **soil** **,**
他们的 计算机 到 读 这 水分 在 这 土壤 ,

一些农民已经改用更先进的灌溉系统，他们通过对电脑进行编程来读取土壤湿度。

[ðə; ði] ['weðə(r)] , [ænd; ənd][ðə; ði][hjuː'mɪdəti] , [ænd; ənd][tuː; tə] [prə'vaɪd] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒn][ə; eɪ] [plænts]
the **weather** **,** **and** **the** **humidity** **,** **and** **to** **provide** **information** **on** **a** **plant's**
这 天气 , 和 这 湿度 , 和 到 提供 信息 在 一个 植物
[eɪdʒ][ænd; ənd][ˌɪrɪ'geɪʃ(ə)n] [niːdz] .
age **and** **irrigation** **needs** **.**
年龄 和 灌溉 需求 .

天气、湿度，以及提供有关植物年龄和灌溉需求的信息。

[ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] [ðen] [telz] [ðə; ði]['fɑːmə(r)] [wen] [tuː; tə]['wɔːtə(r)][ə; eɪ][krɒp][ænd; ənd][fɔː(r); fə(r)] [haʊ]
The **computer** **then** **tells** **the** **farmer** **when** **to** **water** **a** **crop** **and** **for** **how**
这 电脑 然后 讲述 这 农民 什么时候 到 水 一个 庄稼 和 为了 如何
[lɒŋ] — [ænd; ənd][kæn; kən]['iːv(ə)n] [tɜːn] [ðə; ði]['wɔːtə(r)][ɒn][ænd; ənd] [ɒf] .
long **—** **and** **can** **even** **turn** **the** **water** **on** **and** **off** **.**
长的 — 和 能 甚至 转动 这 水 在 和 离开 .

然后，电脑会告诉农民何时给庄稼浇水以及浇水多长时间——甚至可以控制水的开关。

[ˌtelikəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)nz]
Telecommunications
电信

电信

[juː; jʊ][kæn; kən]['ɔːlsəʊ][juːz][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)][æz; əz][æn; ən][ʌp] - [tuː; tə] - [deɪt] [sɔːs] [fɔː(r); fə(r)]
You **can** **also** **use** **a** **computer** **as** **an** **up** **-** **to** **-** **date** **source** **for**
你 能 还 使用 一个 电脑 作为 一个 向上 - 到 - 日期 来源 为了
[kəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)n] ,
communication **,**
沟通 ,

你也可以使用电脑作为最新的通讯工具。

[lɪŋkɪŋ] [juː; jʊ][tuː; tə][bæŋks][ɒv; əv] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ðæt] [ɑː(r); ə(r)][ə'veɪləb(ə)l]['ɔːlməʊst] [ˌɪnstən'teɪniəsli]
linking **you** **to** **banks** **of** **information** **that** **are** **available** **almost** **instantaneously**
链接 你 到 银行 的 信息 那 是 可用的 几乎 瞬间
[frɒm; frəm]['pʌblɪk][ænd; ənd] ['praɪvət] [ˌɒn'laɪn] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɔːsɪz] .
from **public** **and** **private** **online** **information** **sources** **.**
从 民众 和 私人的 在线的 信息 来源 .

将您连接到几乎可以即时从公共和私人在线信息源获取的海量信息库。

[wɪð] [ðə; ði][kəm'pju:tə(r)] [hʊkt] [ʌp][tu:; tə][ðə; ði] ['telɪfəʊn] , [ju:; jʊ][kæn; kən][get] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n]

With	the	computer	hooked	up	to	the	telephone	,	you	can	get	information
和	这	电脑	钩子	向上	到	这	电话	,	你	能	得到	信息

['kwɪkli] ,

quickly	,
迅速地	,

将电脑连接到电话后，就可以快速获取信息。

[rɪ'si:v] [ˌaɪ 'ti:] ['vɪʒuəli] , [ænd; ənd]['rekɔ:d; rɪ'kɔ:d][ˌaɪ 'ti:][ɪn]['di:teɪl] [ɪf] [ju:; jʊ] [wɪʃ] .

receive	it	visually	,	and	record	it	in	detail	if	you	wish	.
收到	它	视觉上	,	和	记录	它	在	细节	如果	你	希望	.

可以观看视频，如果愿意，还可以详细记录。

[sʌm; səm] [ki:] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɔ:sɪz] [ɑ:(r); ə(r)] ['lɪstɪd] [ɒn][peɪdʒ] - [ɒv; əv] [ðɪs] ['bʊlətɪn] .

Some	key	information	sources	are	listed	on	page	20	of	this	bulletin	.
一些	钥匙	信息	来源	是	列出	在	页	-	的	这	公告	.

本公告第 20 页列出了一些关键信息来源。

['ʌðə(r)] ['ju:zɪz; 'ju:sɪz]

Other	Uses
其他	用途

其他用途

[fɑ:m] ['fæmɪlɪz] [kæn; kən][ju:z]['maɪkrəʊkəm'pju:təz][ðə; ði] [seɪm] [weɪ] ['ʌðə(r)] ['fæmɪlɪz] [du:; də] — [tu:; tə]

Farm	families	can	use	microcomputers	the	same	way	other	families	do	—	to
农场	家庭	能	使用	微型计算机	这	相同的	方式	其他	家庭	做	—	到

[plæn][ðə; ði]['fæməli] ['bʌdʒɪt] ,

plan	the	family	budget	,
计划	这	家庭	预算	,

农户家庭可以像其他家庭一样使用微型计算机——来制定家庭预算。

[ki:p] [æn; ən] ['ɪnvəntri] [ɒv; əv] ['haʊshəʊld] ['fɜ:nɪʃɪŋz] , [ki:p] [træk] [ɒv; əv]['resəpɪz] , [ki:p] ['meɪlɪŋ]

keep	an	inventory	of	household	furnishings	,	keep	track	of	recipes	,	keep	mailing
保持	一个	存货	的	家庭	家具	,	保持	追踪	的	食谱	,	保持	邮寄

['lɪsts] ,

lists	,
列表	,

清点家用物品，记录食谱，维护邮件列表

[tɜ:n] [laɪts] [ænd; ənd] [hi:t] [ɒn][ænd; ənd] [ɒf] , [taɪp] ['həʊmwɜ:k] [ænd; ənd]['ʌðə(r)]['dɒkjumənts] , [lɜ:n]

turn	lights	and	heat	on	and	off	,	type	homework	and	other	documents	,	learn
转动	灯	和	热	在	和	离开	,	类型	家庭作业	和	其他	文件	,	学习

[nju:] ['skɪlz] ,

new	skills	,
新的	技能	,

开关灯和暖气，打字完成作业和其他文档，学习新技能

[ænd; ənd] [pleɪ] [geɪmz] .

and	play	games	.
和	玩	游戏	.

然后玩游戏。

[kəm'pju:təz] [ɒn][ðə; ði] [fɑ:m]

Computers	on	the	Farm
计算机	在	这	农场

农场里的电脑

[məʊst][ɒv; əv][ðə; ði] [kəm'pju:təz] ['fɑ:rmərz][ɑ:(r); ə(r)] ['getɪŋ] [ɑ:(r); ə(r)]['maɪkrəʊkəm'pju:təz] , [ɔ:lsəʊ] [kɔ:ld]

Most	**of**	**the**	**computers**	**farmers**	**are**	**getting**	**are**	**microcomputers**	**,**	**also**	**called**
最多	的	这	计算机	农民	是	获得	是	微型计算机	,	还	称为

[həʊm] [kəm'pju:təz] [ɔ:(r)]['pɜ:sən(ə)l] [kəm'pju:təz] .

home	**computers**	**or**	**personal**	**computers**	**.**
家	计算机	或者	个人的	计算机	.

农民们购买的大多数电脑都是微型电脑，也称为家用电脑或个人电脑。

[ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)][ðə; ði]['beɪsɪs][ɒv; əv][ðə; ði] " [kəm'pju:tə(r)] [ˌrevə'lu:ʃn] " [ðæt] [hæz; həz] [bi:n] [ə'kɜ:rɪŋ]

They	**are**	**the**	**basis**	**of**	**the**	**"**	**computer**	**revolution**	**"**	**that**	**has**	**been**	**occurring**
他们	是	这	基础	的	这	"	电脑	革命	"	那	有	到过	发生

[sɪns] [ðə; ði] [leɪt] - [ænd; ənd] [ðeɪ] [ɑ:(r); ə(r)][ðə; ði]['fəʊkəs][ɒv; əv] [ðɪs] [ˌpʌblɪ'keɪʃn] .

since	**the**	**late**	**1970's**	**and**	**they**	**are**	**the**	**focus**	**of**	**this**	**publication**	**.**
自从	这	晚的	-	和	他们	是	这	重点	的	这	发布	.

它们是自 20 世纪 70 年代末以来发生的"计算机革命"的基础，也是本出版物的重点。

['meni] ['fɑ:rmərz] , [ɪ'speʃəli] [ðə; ði]['əʊnə(r)z][ɒv; əv][ðə; ði]['lɑ:dʒə(r)][fɑ:rmz] , [ɔ:l'redi] [hæv; həv]

Many	**farmers**	**,**	**especially**	**the**	**owners**	**of**	**the**	**larger**	**farms**	**,**	**already**	**have**
许多	农民	,	尤其	这	所有者	的	这	更大的	农场	,	已经	有

[kəm'pju:təz] .

computers	**.**
计算机	.

许多农民，尤其是大型农场的农场主，已经拥有电脑。

[bʌt; bət][ju:; jʊ][doʊnt][hæv; həv][tu:; tə][bi:; bi][ə; eɪ] [lɑ:dʒ] ['fɑ:mə(r)][tu:; tə] [ə'fɔ:d] [ə; eɪ]['maɪkrəʊkəmpju:tə(r)]

But	**you**	**don't**	**have**	**to**	**be**	**a**	**large**	**farmer**	**to**	**afford**	**a**	**microcomputer**
但	你	不	有	到	是	一个	大的	农民	到	买得起	一个	微型计算机

.

:
.

但你不必成为大农场主才能买得起微型计算机。

[kəm'pju:təz] [kæn; kən][bi:; bi]['ju:sf(ə)l][ɪn]['ɔ:lməʊst][ɔ:l]['eərɪəz][ɒv; əv][ə; eɪ] ['fɑ:mɪŋ] [ˌɒpə'reɪʃ(ə)n] — ['helpɪŋ]

Computers	**can**	**be**	**useful**	**in**	**almost**	**all**	**areas**	**of**	**a**	**farming**	**operation**	**—**	**helping**
计算机	能	是	有用	在	几乎	全部	区域	的	一个	农业	手术	—	帮助

[ju:; jʊ] [dɪ'saɪd] [wɒt] ,

you	**decide**	**what**	**,**
你	决定	什么	,

计算机几乎可以在农业生产的各个方面发挥作用——帮助你决定做什么、

[wen] , [ænd; ənd] [haʊ] [tu:; tə][plɑ:nt] ; [haʊ] [tu:; tə] [sel] ;

when	**,**	**and**	**how**	**to**	**plant**	**;**	**how**	**to**	**sell**	**;**
什么时候	,	和	如何	到	植物	;	如何	到	卖	;

何时种植、如何种植；如何销售；

[ænd; ənd] [haʊ] [tu:; tə] [ə'reɪndʒ] [ðə; ði] [fɑ:m] ['bɪznəs] [tu:; tə][bi:; bi][mɔ:(r)] [ɪ'fɪʃ(ə)nt] [ænd; ənd][mɔ:(r)]

and	**how**	**to**	**arrange**	**the**	**farm**	**business**	**to**	**be**	**more**	**efficient**	**and**	**more**
和	如何	到	安排	这	农场	商业	到	是	更多的	高效的	和	更多的

['prɒfɪtəb(ə)l] .

profitable	**.**
有利可图	.

以及如何安排农场经营，使其更加高效、更加盈利。

[ðə; ði][kəm'pju:tə(r)][kæn; kən] ['sʌplɪmənt] [ðə; ði]['kælkjuleɪtə(r)] , ['taɪpraɪtə(r)] , [ænd; ənd][faɪl]['kæbɪnət] .

The	**computer**	**can**	**supplement**	**the**	**calculator**	**,**	**typewriter**	**,**	**and**	**file**	**cabinet**	**.**
这	电脑	能	补充	这	计算器	,	打字机	,	和	文件	内阁	.

计算机可以作为计算器、打字机和文件柜的补充。

[ænd; ənd][ˌaɪ 'tiː][kæn; kən][send][ænd; ənd] [rɪ'siːv] ['rɪt(ə)n] [ɔː(r)] ['græfɪk] ['mesɪdʒɪz] [baɪ] ['telɪfəʊn] ([ɪn]

And	it	can	send	and	receive	written	or	graphic	messages	by	telephone	(	in
和	它	能	发送	和	收到	书面	或者	形象的	消息	经过	电话	(	在

[məʊst]['eəriəz][ɒv; əv][ðə; ði] ['kʌntri]) [ðæt] [maɪt] [biː; bi] [tuː] [lɒŋ] [ɔː(r)]['kɒmpleks][tuː; tə][duː; də]

most	areas	of	the	country	)	that	might	be	too	long	or	complex	to	do
最多	区域	的	这	国家	)	那	可能	是	也	长的	或者	复杂的	到	做

['vɜːbəli] . « [eit]

verbally	.	«	8
口头	.	«	8

而且，它还可以通过电话（在全国大部分地区）发送和接收书面或图形信息，这些信息可能太长或太复杂，无法通过口头方式表达。[8]

» [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)][kæn; kən][biː; bi]['veri]['juːsf(ə)l] [wen] [rɪ'petətɪv] [ə'næləsiːz][ɑː(r); ə(r)] ['niːdɪd] [ɔː(r)]

»	A	computer	can	be	very	useful	when	repetitive	analyses	are	needed	or
»	一个	电脑	能	是	非常	有用	什么时候	重复	分析	是	需要	或者

[wen] ['deɪtə]['stɔːrɪdʒ][ɪz][ɪm'pɔːt(ə)nt] ,

when	data	storage	is	important	,
什么时候	数据	贮存	是	重要的	,

"当需要进行重复性分析或数据存储至关重要时，计算机非常有用。"

[æz; əz] [wɪð] [faɪ'nænʃ(ə)l] ['rekɔːdz] [ɔː(r)] ['deɪli] [mɪlk] ['aʊtpʊt] [pə(r)] [kaʊ] .

as	with	financial	records	or	daily	milk	output	per	cow	.
作为	和	金融的	记录	或者	日常的	牛奶	输出	每	奶牛	.

例如财务记录或每头奶牛的每日产奶量。

[mɔː(r)][ænd; ənd][mɔː(r)] , ['fɑːmɪŋ] [rɪ'kwaɪəz] [sə'fɪstɪkeɪtɪd] ['mænɪdʒmənt] [dɪ'sɪʒnz] [ænd; ənd]

More	and	more	,	farming	requires	sophisticated	management	decisions	and
更多的	和	更多的	,	农业	需要	复杂的	管理	决策	和

['mænɪdʒmənt] [ɒv; əv]['beɪsɪk] [rɪ'sɔːsɪz] ,

management	of	basic	resources	,
管理	的	基本的	资源	,

农业生产越来越需要复杂的管理决策和基础资源管理。

[ɪn'kluːdɪŋ] [lænd] , ['wɔːtə(r)] , ['leɪbə(r)] , [prə'dʌkʃ(ə)n] ['ɪnpʊts] , [ænd; ənd]['kæpɪt(ə)l] .

including	land	,	water	,	labor	,	production	inputs	,	and	capital	.
包括	土地	,	水	,	劳动	,	生产	输入	,	和	首都	.

包括土地、水、劳动力、生产投入和资本。

[ðiːz] [ɑː(r); ə(r)][ðə; ði][kaɪndz][ɒv; əv] [dɪ'sɪʒnz] [ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)][kæn; kən][help][juː; jʊ] [meɪk] [fɑːstə(r)]

These	are	the	kinds	of	decisions	the	computer	can	help	you	make	faster
这些	是	这	种类	的	决策	这	电脑	能	帮助	你	制作	快点

[ænd; ənd][mɔː(r)][kɒst] - [ɪ'fektɪvli] .

and	more	cost	-	effectively	.
和	更多的	成本	-	有效地	.

计算机可以帮助您更快、更经济高效地做出这类决定。

[ɔːl'ðəʊ] [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)]['prəʊgræm][fɔː(r); fə(r)][jɔː(r); jə(r)] [fɑːm] [ˌɒpə'reɪʃ(ə)n][kʊd; kəd] [meɪk]

Although	a	computer	program	for	your	farm	operation	could	make
虽然	一个	电脑	程序	为了	你的	农场	手术	可以	制作

['rɛkərdˌkiːpɪŋ] [ænd; ənd][ə'næləsɪs] ['iːzɪə] [ænd; ənd] [ɪm'pruːv] [jɔː(r); jə(r)][ə'bɪləti][tuː; tə]['mænɪdʒ] ,

recordkeeping	and	analysis	easier	and	improve	your	ability	to	manage	,
记录保存	和	分析	更轻松	和	提升	你的	能力	到	管理	,

虽然使用计算机程序来管理您的农场运营可以简化记录和分析工作，并提高您的管理能力，

[ˌaɪ 'tiː] [maɪt] [biː; bi][hɑːd][tuː; tə] ['meʒə(r)] [ðiːz] [ɪm'prʊvmənt] [ɪn] [d'ɒləz] .

it	might	be	hard	to	measure	these	improvements	in	dollars	.
它	可能	是	难的	到	措施	这些	改进	在	美元	.

这些改善可能很难用金钱来衡量。

[bʌt; bət][ðə; ði] [dˈɒləz] [juː; jʊ] [seɪv] [baɪ] [ˈhævɪŋ] [ˈbetə(r)] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [ɒn] [wen] [tuː; tə] [sel] [ə; eɪ][krɒp] ,

But	the	dollars	you	save	by	having	better	information	on	when	to	sell	a	crop	,
但	这	美元	你	节省	经过	拥有	更好的	信息	在	什么时候	到	卖	一个	庄稼	,

但是，如果你掌握了更准确的农作物出售信息，就能节省很多钱。

[haʊ] [tuː; tə][ˈmɒnɪtə(r)][ðə; ði] [ˈbɪznəs] ,

how	to	monitor	the	business	,
如何	到	监视器	这	商业	,

如何监控业务?

[ænd; ənd] [haʊ] [tuː; tə][ˈdaɪəgnəʊz][ə; eɪ] [ˈprɒbləm] [bɪˈfɔː(r)] [ˌaɪ ˈtiː] [gets] [aʊt] [ɒv; əv][kənˈtrəʊl] [maɪt] [peɪ]

and	how	to	diagnose	a	problem	before	it	gets	out	of	control	might	pay
和	如何	到	诊断	一个	问题	前	它	获得	出去	的	控制	可能	支付

[fɔː(r); fə(r)][ðə; ði][kəmˈpjuːtə(r)] .

for	the	computer	.
为了	这	电脑	.

学会如何在问题失控之前诊断出来，或许就能买到一台电脑。

[ˈfɑːrmərz][ænd; ənd][ˈrɑːntʃə, ˈræn-] [wɪð] [lɑːdʒ] [ˈfiːdˌlɒt] [ɔː(r)][ˈʌðə(r)] [ˈlaɪvstɒk] [ɑːpəˈreɪʃnz] [maɪt] [faɪnd]

Farmers	and	ranchers	with	large	feedlot	or	other	livestock	operations	might	find
农民	和	牧场主	和	大的	饲养场	或者	其他	家畜	运营	可能	寻找

[ðæt] [ə; eɪ] [fiːd] [ˌfɔːmjuˈleɪʃ(ə)n][ˈprəʊgræm][kʊd; kəd][kʌt] [kɒsts] [ɪˈnʌf] [tuː; tə] [peɪ] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]

that	a	feed	formulation	program	could	cut	costs	enough	to	pay	for	the
那	一个	喂养	配方	程序	可以	切	成本	足够的	到	支付	为了	这

[kəmˈpjuːtə(r)] [ˈsɪstəm] [wɪˈðɪn] [ə; eɪ] [fjuː] [mʌnθs] .

computer	system	within	a	few	months	.
电脑	系统	之内	一个	很少	几个月	.

拥有大型饲养场或其他牲畜养殖场的农民和牧场主可能会发现，饲料配方程序可以在几个月内降低成本，足以支付计算机系统的费用。

[haʊ] [tuː; tə] [tʃuːz] [ə; eɪ][ˈmaɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] [ˈsɪstəm]

How	to	Choose	a	Microcomputer	System
如何	到	选择	一个	微型计算机	系统

如何选择微型计算机系统

[ʃʊd; ʃəd][juː; jʊ] [baɪ] [ə; eɪ][ˈmaɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] ?

Should	you	buy	a	microcomputer	?
应该	你	买	一个	微型计算机	?

你应该购买微型计算机吗?

[haʊ] [duː; də][juː; jʊ] [dɪˈsaɪd] [ɒn][ə; eɪ] [ˈsɪstəm] [ðæts] [best] [fɔː(r); fə(r)][juː; jʊ] ?

How	do	you	decide	on	a	system	that's	best	for	you	?
如何	做	你	决定	在	一个	系统	那就是	最好的	为了	你	?

如何选择最适合自己的系统?

[hɪə(r)][ɑː(r); ə(r)][sʌm; səm] [ˈfæktəz] [tuː; tə][kənˈsɪdə(r)][ɪn] [ˈmeɪkɪŋ] [ðiːz] [dɪˈsɪʒnz] .

Here	are	some	factors	to	consider	in	making	these	decisions	.
这里	是	一些	因素	到	考虑	在	制作	这些	决策	.

以下是在做出这些决定时需要考虑的一些因素。

[ðə; ði][fɜːst] [step] [ɪz][tuː; tə] [θɪŋk] [əˈbaʊt] [jɔː(r); jə(r)] [niːdz] .

The	first	step	is	to	think	about	your	needs	.
这	第一的	步	是	到	思考	关于	你的	需求	.

第一步是思考你的需求。

[wɒt] [wʊd] [juː; jʊ][duː; də] [wɪð] [jɔː(r); jə(r)][kəmˈpjuːtə(r)] [ˈsɪstəm] ?

What	would	you	do	with	your	computer	system	?
什么	会	你	做	和	你的	电脑	系统	?

你会如何处理你的电脑系统?

[haʊ] [wʊd] [juː; jʊ] ['æktʃuəli] [juːz][ˌaɪ 'tiː][tuː; tə] [help] [juː; jʊ] [rʌn] [jɔː(r); jə(r)][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n]['betə(r)] ?

How	would	you	actually	use	it	to	help	you	run	your	operation	better	?
如何	会	你	实际上	使用	它	到	帮助	你	跑步	你的	手术	更好的	?

您实际会如何利用它来帮助您更好地运营业务?

[lɪst] [jɔː(r); jə(r)]['praɪməri] [niːdz] , [ðə; ði][ɪm'pɔːt(ə)nt] [θɪŋz] [juː; jʊ] [wɒnt] [tuː; tə][duː; də] [raɪt] [ə'weɪ] [wɪð] [jɔː(r); jə(r)][kəm'pjuːtə(r)] .

List	your	primary	needs	,	the	important	things	you	want	to	do	right	away	with	your	computer	.
列表	你的	基本的	需求	,	这	重要的	事物	你	想	到	做	正确的	离开	和	你的	电脑	.

列出你的主要需求，也就是你想立即用电脑完成的重要事情。

[ðen] , [θɪŋk] [ɒv; əv]['sekənd(ə)ri] [niːdz] — [θɪŋz] [juː; jʊ] [maɪt] [duː; də][ɪn][ðə; ði]['fjuːtʃə(r)][wʌns][juː; jʊ] [hæv; həv][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] .

Then	,	think	of	secondary	needs	—	things	you	might	do	in	the	future	once	you	have	a	computer	.
然后	,	思考	的	次要	需求	—	事物	你	可能	做	在	这	未来	一次	你	有	一个	电脑	.

然后，想想次要需求——也就是你拥有电脑后将来可能会做的事情。

[wʌns] [juːv] [aɪ'dentɪfaɪd][jɔː(r); jə(r)] [niːdz] ,

Once	you've	identified	your	needs	,
一次	你已经	已识别	你的	需求	,

一旦你确定了自己的需求，

[ðə; ði][nekst] [step] [ɪz][tuː; tə] [ʃɒp] [ə'raʊnd] — [tuː; tə][faɪnd][sʌm; səm]['sɒftweə(r)] [ðæt] [ful'fil] [jɔː(r); jə(r)] [niːdz] [ænd; ənd][tuː; tə] [siː] [sʌm; səm] ['sɪstəmz] [ɪn][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n] .

the	next	step	is	to	shop	around	—	to	find	some	software	that	fulfills	your	needs	and	to	see	some	systems	in	operation	.
这	下一个	步	是	到	店铺	大约	—	到	寻找	一些	软件	那	满足	你的	需求	和	到	看	一些	系统	在	手术	.

下一步是货比三家——找到一些能够满足您需求的软件，并看看一些系统是如何运行的。

[gəʊ][tuː; tə][kəm'pjuːtə(r)] [stɔːz] [ɔː(r)][get][ɪn] [tʌtʃ] [wɪð] [ðə; ði] ['seɪlzˌpiːpl] [ɪn][jɔː(r); jə(r)]['eəriə] .

Go	to	computer	stores	or	get	in	touch	with	the	salespeople	in	your	area	.
去	到	电脑	商店	或者	得到	在	触碰	和	这	销售人员	在	你的	区域	.

去电脑商店或联系你所在地区的销售人员。

[juː; jʊ][kʊd; kəd] [dɪ'saɪd] [tuː; tə][hæv; həv] ['kʌstəm] ['prəʊgræms] ['rɪt(ə)n] [fɔː(r); fə(r)][jɔː(r); jə(r)][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n] ,

You	could	decide	to	have	custom	programs	written	for	your	operation	,
你	可以	决定	到	有	风俗	程序	书面	为了	你的	手术	,

您可以选择为您的操作编写定制程序。

[bʌt; bət] [ðeɪ] [wɪl] [biː; bi] [sɪg'nɪfɪkəntli] [mɔː(r)] [ɪk'spensɪv] [ðæn; ðən]['prəʊgræms] [ðæt] [hæv; həv] [ɔːl'redi] [biːn] [dɪ'veləpt] .

but	they	will	be	significantly	more	expensive	than	programs	that	have	already	been	developed	.
但	他们	将要	是	显著地	更多的	昂贵的	比	程序	那	有	已经	到过	发达	.

但它们将比已经开发的程序贵得多。

[tɔːk] [tuː; tə]['ʌðə(r)]['fɑːrmərz] , ['rɑːntʃə, 'ræn-] , [ɪk'stenʃ(ə)n][ænd; ənd][juːnɪ'vɜːsəti] ['speʃəlɪsts] , [ænd; ənd] ['bɪznəs] ['piːp(ə)l] [huː] [ɑː(r); ə(r)]['juːzɪŋ]['maɪkrəʊkəm'pjuːtəz] .

Talk	to	other	farmers	,	ranchers	,	extension	and	university	specialists	,	and	business	people	who	are	using	microcomputers	.
讲话	到	其他	农民	,	牧场主	,	扩大	和	大学	专家	,	和	商业	人们	WHO	是	使用	微型计算机	.

与其他使用微型计算机的农民、牧场主、推广专家、大学专家和商人交流。

[faɪnd] [aʊt] [wɒt] ['sɒftweə(r)] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)]['juːzɪŋ] .

Find	out	what	software	they	are	using	.
寻找	出去	什么	软件	他们	是	使用	.

查清楚他们使用的是什么软件。

[duː; də][sʌm; səm] [rɪ'sɜːtʃ] ([baɪ] ['riːdɪŋ] [bʊks] [ɔː(r)] ['mægəziːnz] , ['teɪkɪŋ] [ə; eɪ] [kɔːs] [ɔː(r)]

Do	some	research	(	by	reading	books	or	magazines	,	taking	a	course	or
做	一些	研究	(	经过	阅读	图书	或者	杂志	,	采取	一个	课程	或者

['semɪnɑː(r)] ,

seminar	,
研讨会	,

做一些研究（例如阅读书籍或杂志、参加课程或研讨会），

[ɔː(r)] ['vɪzɪtɪŋ] [ə; eɪ] [treɪd] [ʃəʊ]) [səʊ] [jʊl] [biː; bi][æn; ən] [ɪn'fɔːmd] ['kʌstəmə(r)] [wen] [juː; jʊ] [ʃɒp]

or	visiting	a	trade	show	)	so	you'll	be	an	informed	customer	when	you	shop
或者	访问	一个	贸易	展示	)	所以	你会	是	一个	知情的	顾客	什么时候	你	店铺

['sɪəriəsli] . « [naɪn]

seriously	.	«	9
严重地	.	«	9

或者参观贸易展），这样你在认真购物时就能成为一名明智的消费者。« 9

» ['meni] [kəm'pjuːtə(r)]['ekspɜːts] ['strɒŋli] [ˌrekə'mend] [ə'genst] ['baɪɪŋ] [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)][fɜːst][ænd; ənd]

»	Many	computer	experts	strongly	recommend	against	buying	a	computer	first	and
»	许多	电脑	专家	强烈	推荐	反对	购买	一个	电脑	第一的	和

[ðen] ['ʃɒpɪŋ] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['sɒftweə(r)] ['pækɪdʒɪz] .

then	shopping	for	the	software	packages	.
然后	购物	为了	这	软件	包裹	.

"许多电脑专家强烈建议不要先购买电脑再购买软件包。"

[səʊ][aɪ'dentɪfaɪ][jɔː(r); jə(r)] [niːdz] [ænd; ənd] [sɪ'lekt] [ðə; ði]['sɒftweə(r)] ['pækɪdʒɪz] [ɔː(r)][mə'tɪəriəlz] [ðæt] [wɪl]

So	identify	your	needs	and	select	the	software	packages	or	materials	that	will
所以	确认	你的	需求	和	选择	这	软件	包裹	或者	材料	那	将要

[help][juː; jʊ][duː; də] [wɒt] [juː; jʊ][wɒnt][tuː; tə] [wɪð] [jɔː(r); jə(r)][kəm'pjuːtə(r)] .

help	you	do	what	you	want	to	with	your	computer	.
帮助	你	做	什么	你	想	到	和	你的	电脑	.

因此，请明确您的需求，并选择能够帮助您使用计算机完成所需操作的软件包或材料。

[ðen] [faɪnd][ðə; ði]['hɑːdweə(r)][tuː; tə][rʌn][ðə; ði]['prəʊgræms] .

Then	find	the	hardware	to	run	the	programs	.
然后	寻找	这	硬件	到	跑步	这	程序	.

然后找到运行这些程序所需的硬件。

[ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] [ˌrevə'luːʃn]

The	Computer	Revolution
这	电脑	革命

计算机革命

" [ðə; ði]['ædvent][ɒv; əv][kəm'pjuːtəz][tuː; tə][fɑːm] ['mænɪdʒmənt] . . . [ɪz] [ɔːl'redi] [ˌʌndə'weɪ] [ænd; ənd]

"	The	advent	of	computers	to	farm	management	.	.	.	is	already	underway	and
"	这	来临	的	计算机	到	农场	管理	.	.	.	是	已经	进行	和

[siːm] ['laɪkli] [tuː; tə][hæv; həv][ə; eɪ] ['paʊəf(ə)l] ['ɪnfluəns] ,

seems	likely	to	have	a	powerful	influence	,
似乎	可能	到	有	一个	强大的	影响	,

"计算机应用于农场管理……的进程已经开始，并且似乎可能会产生强大的影响。"

" [sed] ['juːˈɛsˌdiːˈeɪ][hɪ'stɔːriən] [weɪn] ['ræzməsən] [ɪn] - .

"	said	USDA	historian	Wayne	Rasmussen	in	1982	.
"	说	美国农业部	历史学家	韦恩	拉斯穆森	在	-	.

"美国农业部历史学家韦恩·拉斯穆森在 1982 年说道。

" [ðə; ði][kəm'pju:tə(r)][ʃʊd; ʃəd] [li:d] [tu:; tə][mɔ:(r)] [ɪ'fɪʃ(ə)nt] ['mænɪdʒmənt] [ɒv; əv] [mə'ʃi:nz] [ænd; ənd]

"	The	computer	should	lead	to	more	efficient	management	of	machines	and
"	这	电脑	应该	带领	到	更多的	高效的	管理	的	机器	和

['enədʒi] [ænd; ənd][ʃʊd; ʃəd][help][ɪn]['ʌðə(r)] ['fɑ:mɪŋ] [ɑ:pə'reɪʃnz] [sʌtʃ] [æz; əz][kɒst] [ə'kaʊntɪŋ] ,

energy	and	should	help	in	other	farming	operations	such	as	cost	accounting	,
活力	和	应该	帮助	在	其他	农业	运营	这样的	作为	成本	会计	,

“计算机应该能够更有效地管理机器和能源，并有助于其他农业作业，例如成本核算。”

['mɪksɪŋ] [fi:d] ['ræʃ(ə)nz][ænd; ənd] [ə'plaɪɪŋ] ['fɜ:təlaɪzəz][ænd; ənd]['ʌðə(r)] [rɪ'sɔ:sɪz] [ɪ'fɪʃ(ə)ntli] .

mixing	feed	rations	and	applying	fertilizers	and	other	resources	efficiently	.
混合	喂养	口粮	和	申请	肥料	和	其他	资源	高效	.

高效地混合饲料配方并施用肥料和其他资源。

[sʌm; səm]['fɑ:rmərz] [naʊ] [hæv; həv] [kəm'pju:təz] [ɒv; əv][ðeə(r)] [əʊn] ,

Some	farmers	now	have	computers	of	their	own	,
一些	农民	现在	有	计算机	的	他们的	自己的	,

现在有些农民拥有了自己的电脑。

[ænd; ənd] ['meni] ['ʌðə(r)z][hæv; həv] ['ækses] [tu:; tə][kəm'pju:tə(r)] ['sɪstəmz] [θru:] [ðeə(r)] ['kaʊnti]

and	many	others	have	access	to	computer	systems	through	their	county
和	许多	其他的	有	使用权	到	电脑	系统	通过	他们的	县

[ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['eɪdʒənts] , " ['ræzməsən] ['pɔɪntɪd] [aʊt] .

agricultural	agents	,	"	Rasmussen	pointed	out	.
农业	代理人	,	"	拉斯穆森	尖	出去	.

拉斯穆森指出：“还有许多其他人可以通过他们所在县的农业代理人访问计算机系统。”

[ðə; ði][kəm'pju:tə(r)][kæn; kən][bi:; bi] [si:n] [æz; əz][ðə; ði] " [θɜ:d] [ˌrevə'lu:ʃn] " [ɪn] [ə'merɪkən] ['fɑ:mɪŋ] .

The	computer	can	be	seen	as	the	"	third	revolution	"	in	American	farming	.
这	电脑	能	是	已见	作为	这	"	第三	革命	"	在	美国人	农业	.

计算机可以被视为美国农业的“第三次革命”。

[ðə; ði][fɜ:st] [ˌrevə'lu:ʃn] [wɒz; wəz][ðə; ði][ju:z][ɒv; əv][ðə; ði] [hɔ:s] , [wɪtʃ] ['ædɪd] ['ænɪm(ə)l]['paʊə(r)][tu:; tə]

The	first	revolution	was	the	use	of	the	horse	,	which	added	animal	power	to
这	第一的	革命	曾是	这	使用	的	这	马	,	哪个	额外	动物	力量	到

['hju:mən]['paʊə(r)] .

human	power	.
人类	力量	.

第一次革命是马匹的利用，它将动物动力与人力结合起来。

[ðə; ði]['sekənd][wɒz; wəz][ðə; ði] [swɪtʃ] [frɒm; frəm][ðə; ði] [hɔ:s] [tu:; tə][ðə; ði]['træktə(r)] ,

The	second	was	the	switch	from	the	horse	to	the	tractor	,
这	第二	曾是	这	转变	从	这	马	到	这	拖拉机	,

第二件事是从马匹换成了拖拉机。

[wɪtʃ] [ə'gen] [ɪk'spændɪd][ðə; ði]['paʊə(r)][æn; ən][ˌɪndɪ'vɪdʒuəl][kʊd; kəd] [wi:ld] .

which	again	expanded	the	power	an	individual	could	wield	.
哪个	再次	扩展	这	力量	一个	个人	可以	挥	.

这再次扩大了个人所能行使的权力。

[bʌt; bət][ðə; ði][kəm'pju:tə(r)][ɪz][ə; eɪ] ['dɪfrənt] [kaɪnd][ɒv; əv][ˌteknə'lɒdʒɪk(ə)l] [əd'vɑ:ns] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ˌaɪ 'ti:]

But	the	computer	is	a	different	kind	of	technological	advance	because	it
但	这	电脑	是	一个	不同的	种类	的	技术	进步	因为	它

[ædz] [tu:; tə][ðə; ði]['fɑ:rmərz]['paʊə(r)][tu:; tə]['mænɪdʒ] .

adds	to	the	farmer's	power	to	manage	.
添加	到	这	农民的	力量	到	管理	.

但计算机是一种不同的技术进步，因为它增强了农民的管理能力。

[baɪ] - ,

By	1990	,
经过	-	,

到1990年，

[ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] [wɪl] ['prɒbəbli] [biː; bi][æz; əz][ɪm'pɔːt(ə)nt][ə; eɪ][pɑːt][ɒv; əv][ə; eɪ] [kə'mɜːʃ(ə)l] ['fɑːrmərz]

the	computer	will	probably	be	as	important	a	part	of	a	commercial	farmer's
这	电脑	将要	大概	是	作为	重要的	一个	部分	的	一个	商业的	农民的

[ˌɒpə'reɪʃ(ə)n][æz; əz][ðə; ði] ['pɪkʌp] [trʌk] .

operation	as	the	pickup	truck	.
手术	作为	这	捡起	卡车	.

对于商业农场主来说，电脑的重要性可能不亚于皮卡车。

['fɑːrmərz] [meɪ] [flɪp][ɒn][ðeə(r)][kəm'pjuːtəz] [fɜːst] [θɪŋ] [ɪn][ðə; ði] ['mɔːnɪŋ] — [ɪn'sted] [ɒv; əv][ðeə(r)]

Farmers	may	flip	on	their	computers	first	thing	in	the	morning	—	instead	of	their
农民	可能	翻动	在	他们的	计算机	第一的	事物	在	这	早晨	—	反而	的	他们的

[ɹ'eɪdɪˌəʊz] — [tuː; tə][get][ðə; ði]['leɪtɪst] ['mɑːkɪt] [praisiz] .

radios	—	to	get	the	latest	market	prices	.
收音机	—	到	得到	这	最新的	市场	价格	.

农民们早上醒来第一件事可能就是打开电脑，而不是收音机，来获取最新的市场价格。

[ðeɪ] [kæn; kən][get][ə; eɪ] ['rʌndaʊn] [ɒn] ['weðə(r)] [ænd; ənd] ['grəʊɪŋ] [kən'dɪʃ(ə)nz][fɔː(r); fə(r)]['meɪdʒə(r)]

They	can	get	a	rundown	on	weather	and	growing	conditions	for	major
他们	能	得到	一个	撞倒	在	天气	和	生长	状况	为了	主要的

[ˌwɜːld'waɪd] [prə'dʌkʃ(ə)n] ['eəriəz] ;

worldwide	production	areas	;
全世界	生产	区域	;

他们可以了解全球主要产区的天气和生长条件；

['pɜːtɪnənt] ['deɪtə][ɒn][praisiz] , ['mɑːkɪt] [kən'dɪʃ(ə)nz] , ['kredɪt] [tɜːmz] , [ˌtrænspɔː'teɪʃ(ə)n][ænd; ənd] ['stɔːrɪdʒ]

pertinent	data	on	prices	,	market	conditions	,	credit	terms	,	transportation	and	storage
相关	数据	在	价格	,	市场	状况	,	信用	条款	,	运输	和	贮存

[reɪts] , [ænd; ənd] [rɪ'leɪtɪd] ['fɔː-kɑːsts] ;

rates	,	and	related	forecasts	;
利率	,	和	有关的	预测	;

有关价格、市场状况、信贷条款、运输和仓储费率以及相关预测的相关数据；

[ænd; ənd]['faɪnəli][ə; eɪ][lɪst][ɒv; əv][praɪ'ɒrətiz] [iːtʃ] [deɪ] [tuː; tə] [teɪk] [əd'vɑːntɪdʒ] [ɒv; əv] [ðiːz] [kən'dɪʃ(ə)nz]

and	finally	a	list	of	priorities	each	day	to	take	advantage	of	these	conditions
和	最后	一个	列表	的	优先事项	每个	天	到	拿	优势	的	这些	状况

.

:

.

最后，列出每天需要优先处理的事情，以便利用这些条件。

['getɪŋ] [ðə; ði] [raɪt] ['sɪstəm] — [ðə; ði][ˌkɒmbɪ'neɪʃ(ə)n][ɒv; əv]['hɑːdweə(r)] ([ðə; ði] ['fɪzɪk(ə)l] [ɪ'kwɪpmənt])

Getting	the	right	system	—	the	combination	of	hardware	(	the	physical	equipment	)
获得	这	正确的	系统	—	这	组合	的	硬件	(	这	身体的	设备	)

[ænd; ənd]['sɒftweə(r)] ([ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)]['prəʊgræms]) — [ɪz][ðə; ði]['prɒbləm]['fɑːrmərz][mʌst; məst] [sɒlv]

and	software	(	the	computer	programs	)	—	is	the	problem	farmers	must	solve
和	软件	(	这	电脑	程序	)	—	是	这	问题	农民	必须	解决

[bɪ'fɔː(r)] [ðeɪ] [kæn; kən] [meɪk] [ðə; ði][məʊst][ɒv; əv][ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] [ˌrevə'luːʃn] .

before	they	can	make	the	most	of	the	computer	revolution	.
前	他们	能	制作	这	最多	的	这	电脑	革命	.

农民要想充分利用计算机革命带来的好处，就必须先解决一个问题：获得合适的系统——硬件（物理设备）和软件（计算机程序）的组合。

['strætədʒiz] [fɔː(r); fə(r)] ['getɪŋ] ['ɪntuː] [kəm'pjuːtəz] « -

Strategies	for	Getting	Into	Computers	«	10
策略	为了	获得	进入	计算机	«	-

进入计算机行业的策略« 10

» [ɪf] [jʊr; jər] ['ɪntrəstɪd] [ɪn] ['getɪŋ] [jɔ:(r); jə(r)][fɑ:rmz] [ɑ:pə'reɪʃnz] [kəm'pju:təraɪzd] , [ænd; ənd][jʊr; jər]

»	If	you're	interested	in	getting	your	farm's	operations	computerized	,	and	you're
» 如果	你是	感兴趣的	在	获得	你的	农场的	运营	计算机化	,	和	你是

[dʒʌst] ['stɑrtɪŋ] ,

just	starting	,
只是	开始	,

»如果您有兴趣将农场的运营数字化，并且您刚刚起步，

[ju:; jʊ][kʊd; kəd] [tʃu:z] ['veərɪəs] ['strætədʒiz][fɔ:(r); fə(r)]['du:ɪŋ][səʊ] .

you	could	choose	various	strategies	for	doing	so	.
你	可以	选择	各种各样的	策略	为了	正在做	所以	.

你可以选择多种策略来实现这一目标。

[wʌn] [weɪ] [ɪz][tu:; tə][fɜ:st] [baɪ] [ðə; ði]['beɪsɪk]['hɑ:dweə(r)][ænd; ənd][kəm'pəʊnənts][ju:; jʊ] [θɪŋk] [ju:; jʊ] [ni:d]

One	way	is	to	first	buy	the	basic	hardware	and	components	you	think	you	need
一	方式	是	到	第一的	买	这	基本的	硬件	和	成分	你	思考	你	需要

,

,

,

一种方法是先购买你认为需要的基本硬件和组件，

[ænd; ənd] [ðen] [ˌeɪ di: 'di:] ['meməri] [ænd; ənd]['ʌðə(r)][kəm'pəʊnənts]['leɪtə(r)] .

and	then	add	memory	and	other	components	later	.
和	然后	添加	记忆	和	其他	成分	之后	.

之后再添加内存和其他组件。

[ɪf] [ju:; jʊ][du:; də] [ðæt] , [bi:; bi][ʃʊə(r)][ju:; jʊ][kæn; kən][ˌeɪ di: 'di:] [ə'dɪʃən(ə)l] [dɪsk] [draɪvz] , ['meməri] ,

If	you	do	that	,	be	sure	you	can	add	additional	disk	drives	,	memory	,
如果	你	做	那	,	是	当然	你	能	添加	额外的	磁盘	驱动	,	记忆	,

如果你这样做，请确保你可以添加额外的磁盘驱动器和内存。

[ænd; ənd][ə; eɪ]['prɪntə(r)][tu:; tə][jɔ:(r); jə(r)][kəm'pju:tə(r)] , [ɔ:l][æt; ət][ə; eɪ] ['ri:znəbl] [kɒst] .

and	a	printer	to	your	computer	,	all	at	a	reasonable	cost	.
和	一个	打印机	到	你的	电脑	,	全部	在	一个	合理的	成本	.

以及连接到您电脑的打印机，所有这些都价格合理。

[wɒt] [kæn; kən][ju:; jʊ][du:; də] [wɪð] [ə; eɪ] [smɔ:l] [kəm'pju:tə(r)][wʌns][ju:; jʊ] [ˌaʊt'grəʊ] [ˌaɪ 'ti:] ,

What	can	you	do	with	a	small	computer	once	you	outgrow	it	,
什么	能	你	做	和	一个	小的	电脑	一次	你	不再适合	它	,

当你不再需要一台小型电脑时，它还能做什么？

[ænd; ənd][ju:; jʊ] [wɒnt] [tu:; tə] [get] [ə; eɪ] [bɪgə(r)] [wʌn] ?

and	you	want	to	get	a	bigger	one	?
和	你	想	到	得到	一个	大	一	?

你想买个更大的?

[ju:; jʊ] [maɪt] [wɒnt] [tu:; tə][ju:z][jɔ:(r); jə(r)]['əʊldə][kəm'pju:tə(r)][ɪn][ə; eɪ] [smɔ:l] , ['speʃəlaɪzd] [fɑ:m]

You	might	want	to	use	your	older	computer	in	a	small	,	specialized	farm
你	可能	想	到	使用	你的	老	电脑	在	一个	小的	,	专门	农场

[ˌɒpə'reɪʃ(ə)n] ,

operation	,
手术	,

你或许想在小型、专业化的农场作业中使用你的旧电脑，

[ɔ:(r)] [ki:p] [ˌaɪ 'ti:][tu:; tə] [rɪ'tri:v] [ænd; ənd]['ænəlaɪz] ['rekɔ:dz] [ðæt] [ju:; jʊ][stɔ:(r)d][ɒn][ðə; ði][əʊld]

or	keep	it	to	retrieve	and	analyze	records	that	you	stored	on	the	old
或者	保持	它	到	取回	和	分析	记录	那	你	存储	在	这	老的

[ɪ'kwɪpmənt] .

equipment	.
设备	.

或者保留它，以便检索和分析您存储在旧设备上的记录。

['ʌðə(r)] [ɔ:l'tɜ:nətɪvz] [wʊd] [bi:; bi][tu:; tə] [treɪd] [ˌaɪ 'ti:][ɪn][ɒn][ə; eɪ]['lɑ:dʒə(r)][kəm'pju:tə(r)] ,

Other	**alternatives**	**would**	**be**	**to**	**trade**	**it**	**in**	**on**	**a**	**larger**	**computer**	**,**
其他	替代方案	会	是	到	贸易	它	在	在	一个	更大的	电脑	,

其他选择包括用它置换一台更大的电脑。

['ædvətaɪz] [tu:; tə] [sel] [ˌaɪ 'ti:] [θru:] [ðə; ði]['ləʊk(ə)l] [wɒnt] - [ædz] , [treɪd] [ɔ:(r)] [sel] [ˌaɪ 'ti:][tu:; tə][ə; eɪ]

advertise	**to**	**sell**	**it**	**through**	**the**	**local**	**want**	**-**	**ads**	**,**	**trade**	**or**	**sell**	**it**	**to**	**a**
广告	到	卖	它	通过	这	当地的	想	-	广告	,	贸易	或者	卖	它	到	一个

[frend] [ɔ:(r)] ['neɪbə(r)] ,

friend	**or**	**neighbor**	**,**
朋友	或者	邻居	,

可以通过当地的分类广告刊登出售信息，或者与朋友或邻居交换或出售。

[ki:p] [ðə; ði] [smɔ:l] [kəm'pju:tə(r)][fɔ:(r); fə(r)] ['sʌmwʌn] [els] [ɪn][ðə; ði]['fæməli] ([pə'hæps] [ə; eɪ] [geɪm] -

keep	**the**	**small**	**computer**	**for**	**someone**	**else**	**in**	**the**	**family**	**(**	**perhaps**	**a**	**game**	**-**
保持	这	小的	电脑	为了	某人	别的	在	这	家庭	(	也许	一个	游戏	-

['pleɪɪŋ] ['jʌŋstə(r)]) ,

playing	**youngster**	**)**	**,**
玩耍	青少年	)	,

把小型电脑留给家里其他人（比如喜欢玩游戏的小孩）。

[ɔ:(r)][dəʊ'neɪt][ˌaɪ 'ti:][tu:; tə][ə; eɪ]['ləʊk(ə)l] [sku:l] [ɔ:(r)] [rɪ'lɪdʒəs] [ɔ:(r)] ['tʃærətəbl] [gru:p] [ænd; ənd] [teɪk]

or	**donate**	**it**	**to**	**a**	**local**	**school**	**or**	**religious**	**or**	**charitable**	**group**	**and**	**take**
或者	捐	它	到	一个	当地的	学校	或者	宗教	或者	慈善	团体	和	拿

[ə; eɪ][tæks] [raɪt] - [ɒf] .

a	**tax**	**write**	**-**	**off**	**.**
一个	税	写	-	离开	.

或者捐赠给当地学校、宗教团体或慈善团体，并获得税收减免。

[ðə; ði] [fɑ:m] [ɒv; əv][ðə; ði]['fju:tʃə(r)] [meɪ] [hæv; həv] ['meni] [kəm'pju:təz] ,

The	**farm**	**of**	**the**	**future**	**may**	**have**	**many**	**computers**	**,**
这	农场	的	这	未来	可能	有	许多	计算机	,

未来的农场可能会有很多电脑，

[sʌm; səm][fɔ:(r); fə(r)][spə'sɪfɪk] ['fʌnkʃ(ə)nz] [sʌtʃ] [æz; əz][ˌɪrɪ'geɪʃ(ə)n] ['ʃedju:lɪŋ] [ɔ:(r)]['deəri] [ɑ:pə'reɪʃnz] ,

some	**for**	**specific**	**functions**	**such**	**as**	**irrigation**	**scheduling**	**or**	**dairy**	**operations**	**,**
一些	为了	具体的	函数	这样的	作为	灌溉	安排	或者	奶制品	运营	,

[ænd; ənd][wʌn][fɔ:(r); fə(r)][faɪ'nænʃ(ə)l] ['rekɔ:dz] .

and	**one**	**for**	**financial**	**records**	**.**
和	一	为了	金融的	记录	.

有些用于特定功能，例如灌溉计划或奶牛场运营，还有一台用于财务记录。

['hævɪŋ] ['sevrəl] [kəm'pju:təz] [wʊd] [help]['fɑ:rmərz] [di:l] [wɪð] [ðə; ði]['prɒbləm] [ɒv; əv] [ˌmæl'fʌŋkʃnɪŋ]

Having	**several**	**computers**	**would**	**help**	**farmers**	**deal**	**with**	**the**	**problem**	**of**	**malfunctioning**
拥有	一些	计算机	会	帮助	农民	交易	和	这	问题	的	故障

[kəm'pju:təz] ,

computers	**,**
计算机	,

拥有多台电脑可以帮助农民解决电脑故障的问题。

[səʊ] [ðæt] [ðə; ði] [həʊl] [fɑ:m] [wʊd] [nɒt][bi:; bi] [ʃʌt] [daʊn] [ɪf] [wʌn][kəm'pju:tə(r)][gəʊz] [daʊn] .

so	**that**	**the**	**whole**	**farm**	**would**	**not**	**be**	**shut**	**down**	**if**	**one**	**computer**	**goes**	**down**	**.**
所以	那	这	所有的	农场	会	不是	是	关闭	向下	如果	一	电脑	去	向下	.

这样，即使一台电脑出现故障，整个农场也不会停工。

[ɔ:l'tɜ:nətɪvz] [tu:; tə] ['baɪɪŋ] [ə; eɪ]['maɪkrəʊkəmpju:tə(r)]

Alternatives	**to**	**Buying**	**a**	**Microcomputer**
替代方案	到	购买	一个	微型计算机

购买微型计算机的替代方案

[juː; jʊ] [mait] [kən'sɪdə(r)] [ɔːl'tɜːnətɪvz] [tuː; tə] ['baɪɪŋ] [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] .

You	might	consider	alternatives	to	buying	a	computer	.
你	可能	考虑	替代方案	到	购买	一个	电脑	.

您可以考虑购买电脑以外的其他选择。

[juː; jʊ] [meɪ] [biː; bi]['eɪb(ə)l][tuː; tə] [liːs] [wʌn][tuː; tə] [siː] [wɒt] [ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [duː; də][fɔː(r); fə(r)][juː; jʊ] ,

You	may	be	able	to	lease	one	to	see	what	it	will	do	for	you	,
你	可能	是	有能力的	到	租	一	到	看	什么	它	将要	做	为了	你	,

您可以租一台试试看它能为您带来什么好处。

[ænd; ənd][juːz][ˌaɪ 'tiː][ʌn'tɪl][jɔː(r); jə(r)] [niːdz] [meɪk] [ˌaɪ 'tiː] [ˌwɜːθ'waɪl] [tuː; tə] [bai] [wʌn] .

and	use	it	until	your	needs	make	it	worthwhile	to	buy	one	.
和	使用	它	直到	你的	需求	制作	它	值得	到	买	一	.

先用着，等到你觉得值得买一台新的时再买。

[praisiz] [kiːp] ['kʌmɪŋ] [daʊn] .

Prices	keep	coming	down	.
价格	保持	未来	向下	.

价格持续下降。

[ðə; ði][best] [taɪm][tuː; tə] [bai] [ɪz] [wen] [juː; jʊ][faɪnd][juː; jʊ][kæn; kən] ['prɒfɪtəbli] [meɪk] [juːz][ɒv; əv][ə; eɪ]

The	best	time	to	buy	is	when	you	find	you	can	profitably	make	use	of	a
这	最好的	时间	到	买	是	什么时候	你	寻找	你	能	盈利	制作	使用	的	一个

[kəm'pjuːtə(r)] .

computer	.
电脑	.

购买电脑的最佳时机是当你发现自己能从中获利的时候。

['iːv(ə)n] [ðəʊ] [ˌaɪ 'tiː] [bɪ'kʌmz] ['teknɪkli] ['ɒbsəliːt] , [ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [stɪl] [duː; də][fɔː(r); fə(r)][juː; jʊ] [wɒt]

Even	though	it	becomes	technically	obsolete	,	it	will	still	do	for	you	what
甚至	尽管	它	变成	技术上来说	过时的	,	它	将要	仍然	做	为了	你	什么

[juː; jʊ] ['pɜːrtʃəst] [ˌaɪ 'tiː][fɔː(r); fə(r)] .

you	purchased	it	for	.
你	购买	它	为了	.

即使它在技术上已经过时，但它仍然能满足你购买它时的需求。

[ə; eɪ][prəʊ'græməbl; 'prəʊgræməbl]['kælkjuleɪtə(r)] [meɪ] [biː; bi][æn; ən] [ə'prəʊpriət] [tuːl] [ðæt] [ɪz] [mʌtʃ] [les]

A	programmable	calculator	may	be	an	appropriate	tool	that	is	much	less
一个	可编程	计算器	可能	是	一个	合适的	工具	那	是	很多	较少的

['kɒstli] [ðen] [ə; eɪ]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] .

costly	then	a	microcomputer	.
昂贵	然后	一个	微型计算机	.

可编程计算器可能是一种合适的工具，而且比微型计算机便宜得多。

[ɪf] [juː; jʊ][laɪk] [wɒt] [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)][kæn; kən][duː; də][fɔː(r); fə(r)][jɔː(r); jə(r)][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n][bʌt; bət] [ɑːrnt]

If	you	like	what	a	computer	can	do	for	your	operation	but	aren't
如果	你	喜欢	什么	一个	电脑	能	做	为了	你的	手术	但	不是

['redi] [tuː; tə] [bai] [wʌn][ɔː(r)][tuː; tə][juːz][ˌaɪ 'tiː] [jɔː'self] ,

ready	to	buy	one	or	to	use	it	yourself	,
准备好	到	买	一	或者	到	使用	它	你自己	,

如果你喜欢电脑能为你的工作带来的便利，但还没准备好购买或亲自使用电脑，

[juː; jʊ] [mait] ['haɪə(r)][ə; eɪ] [kən'sʌltənt] [tuː; tə][help][juː; jʊ] [sɪ'lekt] [æn; ən] [ə'prəʊpriət] ['sɪstəm] .

you	might	hire	a	consultant	to	help	you	select	an	appropriate	system	.
你	可能	聘请	一个	顾问	到	帮助	你	选择	一个	合适的	系统	.

您可以聘请顾问来帮助您选择合适的系统。

[ɔː(r)][juː; jʊ] [mait] [rɪ'teɪn] [æn; ən] [ə'kaʊntənt] [ɔː(r)][kəm'pjuːtə(r)] [kən'sʌltənt] [tuː; tə] [rʌn] [ðə; ði][faɪ'nænʃ(ə)l]

Or	**you**	**might**	**retain**	**an**	**accountant**	**or**	**computer**	**consultant**	**to**	**run**	**the**	**financial**
或者	你	可能	保持	一个	会计	或者	电脑	顾问	到	跑步	这	金融的

[ə'næləsɪs]['prəʊgræms][juː; jʊ] [niːd] .

analysis	**programs**	**you**	**need**	**.**
分析	程序	你	需要	.

或者，您可以聘请会计师或计算机顾问来运行您需要的财务分析程序。

[ðɪs] [kaɪnd][ɒv; əv] ['sɜːvɪs] [gɪvz] [kwɪk] [rɪ'zʌlts] , [ænd; ənd] [rɪ'liːvz] [juː; jʊ][ɒv; əv] ['hævɪŋ] [tuː; tə][duː; də]

This	**kind**	**of**	**service**	**gives**	**quick**	**results**	**,**	**and**	**relieves**	**you**	**of**	**having**	**to**	**do**
这	种类	的	服务	给予	快的	结果	,	和	缓解	你	的	拥有	到	做

[ˌaɪ 'tiː] [jɔː'self] .

it	**yourself**	**.**
它	你自己	.

这种服务能快速见效，而且免去了您自己动手的麻烦。

[ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ə'veɪləb(ə)l][frɒm; frəm][jɔː(r); jə(r)] ['kaʊnti] [ɪk'stenʃ(ə)n]['eɪdʒənt] « -

Information	**available**	**From**	**Your**	**County**	**Extension**	**Agent**	**«**	**11**
信息	可用的	从	你的	县	扩大	代理人	«	-

可从您所在县的推广代理处获取信息« 11

» [steɪt] [kəʊ'ɒpərətɪv] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜːvɪsɪz] [ɑː(r); ə(r)] ['helpɪŋ] [steɪts] [prə'vaɪd] [kəm'pjuːtəz] [fɔː(r); fə(r)]

»	**State**	**Cooperative**	**Extension**	**Services**	**are**	**helping**	**States**	**provide**	**computers**	**for**
»	状态	合作社	扩大	服务	是	帮助	各州	提供	计算机	为了

['kaʊnti] ['ɑː.fɪsɪz] .

county	**offices**	**.**
县	办公室	.

»州合作推广服务机构正在帮助各州为县级办公室提供电脑。

['meni] [steɪt] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜːvɪsɪz] [ɔːl'redi] [hæv; həv] [kəm'pjuːtəz] [ɪn] ['nɪəli] ['evri] ['kaʊnti] [ɪk'stenʃ(ə)n]

Many	**State**	**Extension**	**Services**	**already**	**have**	**computers**	**in**	**nearly**	**every**	**county**	**Extension**
许多	状态	扩大	服务	已经	有	计算机	在	几乎	每一个	县	扩大

['ɒfɪs] .

office	**.**
办公室	.

许多州推广服务机构几乎每个县的推广办公室都已经配备了电脑。

[ɪf] [juː; jʊ][ɑː(r); ə(r)] [kən'sɪdərɪŋ] ['baɪɪŋ] [ɔː(r)] ['liːsɪŋ] [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] ,

If	**you**	**are**	**considering**	**buying**	**or**	**leasing**	**a**	**computer**	**system**	**,**
如果	你	是	考虑	购买	或者	租赁	一个	电脑	系统	,

如果您正在考虑购买或租赁计算机系统，

[ɔː(r)] [wɒnt] ['sɒftweə(r)][ɔː(r)] ['taɪmʃerɪŋ] ['sɜːvɪsɪz] [tuː; tə] [meɪk] [ðə; ði][məʊst][ɒv; əv][ðə; ði] ['sɪstəm] [juː; jʊ]

or	**want**	**software**	**or**	**timesharing**	**services**	**to**	**make**	**the**	**most**	**of**	**the**	**system**	**you**
或者	想	软件	或者	分时度假	服务	到	制作	这	最多	的	这	系统	你

[hæv; həv] ,

have	**,**
有	,

或者想要使用软件或分时服务来充分利用您现有的系统，

[ə; eɪ] [gʊd] [pleɪs] [tuː; tə][gəʊ][ɪz][tuː; tə][jɔː(r); jə(r)] [steɪt] [ɔː(r)] ['kaʊnti] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['ɒfɪs] .

a	**good**	**place**	**to**	**go**	**is**	**to**	**your**	**State**	**or**	**county**	**Extension**	**office**	**.**
一个	好的	地方	到	去	是	到	你的	状态	或者	县	扩大	办公室	.

一个好去处是您所在州或县的农业推广办公室。

[ɪn] ['meni] [steɪts] , ['kaʊnti] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['ɑː.fɪsɪz][hæv; həv] ['tɜːrmənl] [kə'nektɪŋ] [ðem; ðəm][tuː; tə]

In	**many**	**States**	**,**	**county**	**Extension**	**offices**	**have**	**terminals**	**connecting**	**them**	**to**
在	许多	各州	,	县	扩大	办公室	有	终端	连接	他们	到

['meɪnfreɪm] [kəm'pjuːtəz] ;

mainframe	**computers**	**;**
大型机	计算机	;

许多州的县级推广办公室都设有连接到大型计算机的终端；

[sʌm; səm][hæv; həv]['maɪkrəʊkəm'pju:təz] [wɪtʃ] [gɪv] [ðem; ðəm]['ækses][tu:; tə][ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n][ɒn][krɒp]

some	have	microcomputers	which	give	them	access	to	information	on	crop
一些	有	微型计算机	哪个	给	他们	使用权	到	信息	在	庄稼

['mænɪdʒmənt] , ['ænɪm(ə)l] [prə'dʌkʃ(ə)n] , [ænd; ənd] ['mɑ:kɪtɪŋ] .

management	,	animal	production	,	and	marketing	.
管理	,	动物	生产	,	和	营销	.

有些家庭拥有微型计算机，可以获取作物管理、畜牧生产和市场营销方面的信息。

[ðə; ði] ['kaʊnti] [ɪk'stenʃ(ə)n] [stɑ:f] [kæn; kən] [tel] [ju:; jʊ] [wɒt] [ɪz]['veɪləb(ə)l][ˌɒn'laɪn][ɪn][jɔ:(r); jə(r)]['eəriə] [ðæt]

The	county	Extension	staff	can	tell	you	what	is	available	online	in	your	area	that
这	县	扩大	职员	能	告诉	你	什么	是	可用的	在线的	在	你的	区域	那

[ɪz] ['teɪləd] [tu:; tə][jɔ:(r); jə(r)][kaɪnd][ɒv; əv] ['fɑ:mɪŋ] [ænd; ənd][jɔ:(r); jə(r)]['ri:dʒən] .

is	tailored	to	your	kind	of	farming	and	your	region	.
是	量身定制	到	你的	种类	的	农业	和	你的	地区	.

县推广人员可以告诉您所在地区有哪些适合您的农业类型和地区的在线资源。

[ðə; ði][ɪk'stenʃ(ə)n] [stɑ:f] [wɪl] ['ɔ:lsəʊ][bi:; bi]['eɪb(ə)l][tu:; tə] [tel] [ju:; jʊ][ðə; ði]['sɒftweə(r)]['prəʊgræms]

The	Extension	staff	will	also	be	able	to	tell	you	the	software	programs
这	扩大	职员	将要	还	是	有能力的	到	告诉	你	这	软件	程序

[ə'plɪkəb(ə)l] [ɪn][jɔ:(r); jə(r)] [steɪt] .

applicable	in	your	State	.
适用的	在	你的	状态	.

推广人员还可以告诉您您所在州适用的软件程序。

['meni] [steɪt] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['ɑ:.fɪsɪz][hæv; həv] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz] [ɒn] [kəm'pju:təz] ,

Many	State	Extension	offices	have	publications	on	computers	,
许多	状态	扩大	办公室	有	出版物	在	计算机	,

许多州推广办公室都有关于计算机的出版物，

[ænd; ənd]['ʌðə(r)z][hæv; həv][ɔ:(r)][ɑ:(r); ə(r)] [dɪ'veləpɪŋ] [ˌɒn'laɪn] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['netˌwɜ:rk] [lɪŋkɪŋ] ['fɑ:rmərz]

and	others	have	or	are	developing	online	information	networks	linking	farmers
和	其他的	有	或者	是	发展	在线的	信息	网络	链接	农民

[ænd; ənd]['ʌðə(r)]['ju:zəz][tu:; tə][ðə; ði] [steɪt] [ˌju:nɪ'vɜ:səti] ['meɪnfreɪm] [kəm'pju:tə(r)][ænd; ənd][ɪts]['deɪtə]

and	other	users	to	the	State	university	mainframe	computer	and	its	data
和	其他	用户	到	这	状态	大学	大型机	电脑	和	它是	数据

[beɪs] .

base	.
根据	.

还有一些人已经或正在开发在线信息网络，将农民和其他用户与州立大学的大型计算机及其数据库连接起来。

[steɪt] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['speʃəlɪsts] [ɑ:(r); ə(r)][ə; eɪ]['lɒdʒɪk(ə)l] [pleɪs] [tu:; tə] [stɑ:t] [wen] ['lʊkɪŋ] [fɔ:(r); fə(r)]

State	Extension	specialists	are	a	logical	place	to	start	when	looking	for
状态	扩大	专家	是	一个	逻辑	地方	到	开始	什么时候	寻找	为了

['sɒftweə(r)] [ðæt] [ɪz] [ə'prəʊpriət] [tu:; tə][jɔ:(r); jə(r)] [ni:dz] .

software	that	is	appropriate	to	your	needs	.
软件	那	是	合适的	到	你的	需求	.

如果您正在寻找适合您需求的软件，州推广专家是一个合理的起点。

['meni] [steɪt] [ɪk'stenʃ(ə)n][kəm'pju:tə(r)][ænd; ənd][ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['ekspɜ:ts][hæv; həv] [prə'dju:st] ['sɒftweə(r)]

Many	State	Extension	computer	and	agricultural	experts	have	produced	software
许多	状态	扩大	电脑	和	农业	专家	有	生产	软件

[mə'tɪərɪəlz] [ðæt] [ɑ:(r); ə(r)][ə'veɪləb(ə)l] ,

materials	that	are	available	,
材料	那	是	可用的	,

许多州推广服务处的计算机和农业专家已经编写了可供使用的软件资料，

[ænd; ənd][ðə; ði] ['kaʊnti] ['eɪdʒənt] [wɪl] [nəʊ] [ə'baʊt][ðem; ðəm] .

and	the	county	agent	will	know	about	them	.
和	这	县	代理人	将要	知道	关于	他们	.

县级农业推广员会知道这些情况。

[ɪn][sʌm; səm][keɪsɪz][ðə; ði] ['kaʊnti] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['ɒfɪs] [kæn; kən][lend][juː; jʊ]['sɒftweə(r)] .

In	some	cases	the	county	Extension	office	can	lend	you	software	.
在	一些	案例	这	县	扩大	办公室	能	借	你	软件	.

在某些情况下，县推广办公室可以借给你软件。

[ɪf] [juː; jʊ][doʊnt][hæv; həv][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] , [ðə; ði][ɪk'stenʃ(ə)n] ['ɒfɪs] [meɪ] [biː; bi]['eɪb(ə)l][tuː; tə] [rʌn]

If	you	don't	have	a	computer	,	the	Extension	office	may	be	able	to	run
如果	你	不	有	一个	电脑	,	这	扩大	办公室	可能	是	有能力的	到	跑步

['prəʊgræms][fɔː(r); fə(r)][juː; jʊ] ,

programs	for	you	,
程序	为了	你	,

如果你没有电脑，推广办公室或许可以帮你运行程序。

[tʃuːzɪŋ] [ðə; ði] [ə'prəʊpriət] ['sɒftweə(r)][ə'veɪləb(ə)l][ænd; ənd] ['plʌgɪŋ] [ɪn][ðə; ði] [prɪ'saɪs] [kən'dɪʃ(ə)nz]

choosing	the	appropriate	software	available	and	plugging	in	the	precise	conditions
选择	这	合适的	软件	可用的	和	插头	在	这	精确的	状况

[ænd; ənd]['prɔːbləmz][ɒn][jɔː(r); jə(r)] ['fɑːmɪŋ] [ɔː(r)] ['rɑːntʃɪŋ] [ˌɒpə'reɪʃ(ə)n] .

and	problems	on	your	farming	or	ranching	operation	.
和	问题	在	你的	农业	或者	牧场	手术	.

选择合适的软件，并输入您农场或牧场运营的具体情况和问题。

[ɔː(r)] [ðeɪ] [meɪ] [biː; bi]['eɪb(ə)l][tuː; tə][juːz][ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)][tuː; tə] [sɜːtʃ] [fɔː(r); fə(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [juː; jʊ]

Or	they	may	be	able	to	use	the	computer	to	search	for	information	you
或者	他们	可能	是	有能力的	到	使用	这	电脑	到	搜索	为了	信息	你

[niːd] ,

need	,
需要	,

或者他们或许可以利用电脑搜索你需要的信息。

[pə'hæps] [kə'mjʊnəˌkeɪtɪŋ] [wɪð] [ə; eɪ] [lɑːdʒ] [steɪt] , ['riːdʒən(ə)l] , [ɔː(r)]['næʃ(ə)nəl]['deɪtə] [beɪs] .

perhaps	communicating	with	a	large	State	,	regional	,	or	national	data	base	.
也许	沟通	和	一个	大的	状态	,	区域	,	或者	国家的	数据	根据	.

或许是与大型州、地区或国家数据库进行通信。

[æz; əz]['ləʊə(r)][kɒst] [kəm'pjuːtəz] [wɪð] [ɪm'pruːvd] ['sɒftweə(r)][hæv; həv] [bɪ'kʌm] [ə'veɪləb(ə)l] ,

As	lower	cost	computers	with	improved	software	have	become	available	,
作为	降低	成本	计算机	和	改进	软件	有	变得	可用的	,

随着价格更低、软件更完善的计算机的出现，

[æn; ən] [ɪn'kriːsɪŋ] ['nʌmbə(r)][ɒv; əv]['piːp(ə)l][ɑː(r); ə(r)] ['tɜːnɪŋ] [tuː; tə][ðeə(r)] [steɪt] [kəʊ'ɒpərətɪv]

an	increasing	number	of	people	are	turning	to	their	State	Cooperative
一个	增加	数字	的	人们	是	转弯	到	他们的	状态	合作社

[ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜːvɪsɪz] [fɔː(r); fə(r)] ['treɪnɪŋ] [ɪn][kəm'pjuːtə(r)] [ˌfʌndə'mentl] ,

Extension	Services	for	training	in	computer	fundamentals	,
扩大	服务	为了	训练	在	电脑	基本面	,

越来越多的人开始向所在州的合作推广服务机构寻求计算机基础知识培训。

[ɪ'kwɪpmənt] [sɪ'lekʃ(ə)n] , [ænd; ənd]['sɒftweə(r)] [ɪˌvælju'eɪʃn] .

equipment	selection	,	and	software	evaluation	.
设备	选择	,	和	软件	评估	.

设备选择和软件评估。

['kaʊnti] ['eɪdʒənts][kæn; kən][help] ['piːp(ə)l][faɪnd] [wɒt] [ɪz][ə'veɪləb(ə)l] ,

County	agents	can	help	people	find	what	is	available	,
县	代理人	能	帮助	人们	寻找	什么	是	可用的	,

县级工作人员可以帮助人们找到可用的资源，

[bʌt; bət] [ðeɪ] ['prɒbəbli] [wɪl] [nɒt][biː; bi] [prɪ'peərɪŋ] ['sɒftweə(r)]['prəʊgræms] [ðəm'selvz] .

but	they	probably	will	not	be	preparing	software	programs	themselves	.
但	他们	大概	将要	不是	是	准备	软件	程序	他们自己	.

但他们可能不会自己编写软件程序。

[haʊ] [tuː; tə] [sɪ'lekt] ['sɒftweə(r)]

How	to	Select	Software
如何	到	选择	软件

如何选择软件

[ðə; ði] [kiː] [kraɪ'tɪəriə][fɔː(r); fə(r)] [sɪ'lektɪŋ] [gʊd] ['sɒftweə(r)][ɑː(r); ə(r)][ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] : [dʌz] [ˌaɪ 'tiː]

The	key	criteria	for	selecting	good	software	are	the	following	:	Does	it
这	钥匙	标准	为了	选择	好的	软件	是	这	下列的	:	做	它

[miːt] [jɔː(r); jə(r)] [niːdz] ?

meet	your	needs	?
见面	你的	需求	?

选择优秀软件的关键标准如下：它是否满足您的需求?

[dʌz] [ˌaɪ 'tiː][duː; də] [wɒt] [ˌaɪ 'tiː] [sez] [ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [duː; də] ?

Does	it	do	what	it	says	it	will	do	?
做	它	做	什么	它	说道	它	将要	做	?

它能实现它所宣称的功能吗?

[ænd; ənd] [dʌz] [ˌaɪ 'tiː][hæv; həv] [gʊd] [sə'pɔːt] [ˌdɒkjumen'teɪʃn] ?

And	does	it	have	good	support	documentation	?
和	做	它	有	好的	支持	文档	?

它的文档支持是否完善?

['tʃeklɪst] [fɔː(r); fə(r)] [ɪ'væljʊˌeɪt] ['sɒftweə(r)] « -

Checklist	for	Evaluating	Software	«	12
检查清单	为了	评估	软件	«	-

软件评估清单« 12

» [hɪə(r)][ɑː(r); ə(r)][sʌm; səm] ['fæktəz] [tuː; tə][kən'sɪdə(r)] [wen] [ɪ'væljʊˌeɪt] [ænd; ənd] [kəmp'eəɹɪŋ]

»	Here	are	some	factors	to	consider	when	evaluating	and	comparing
»	这里	是	一些	因素	到	考虑	什么时候	评估	和	比较

['sɒftweə(r)] :

software	:
软件	:

以下是在评估和比较软件时需要考虑的一些因素：

[ˌdɒkjumen'teɪʃn] .

Documentation	.
文档	.

文档。

[lʊk] [æt; ət][ðə; ði] " [ˌdɒkjumen'teɪʃn] " [ɔː(r)][ðə; ði] ['rɪt(ə)n] (['peɪpə(r)]) [mə'tɪəriəlz] [ðæt] [kʌm] [wɪð]

Look	at	the	"	documentation	"	or	the	written	(	paper	)	materials	that	come	with
看	在	这	"	文档	"	或者	这	书面	(	纸	)	材料	那	来	和

[jɔː(r); jə(r)]['prəʊgræm] .

your	program	.
你的	程序	.

请查看课程附带的"文档"或书面（纸质）材料。

[ðiːz] [ʃʊd; ʃəd][ɪk'spleɪn] ['klɪəli] [wɒt] [ðə; ði]['prəʊgræm] [dʌz] [ænd; ənd] [wɒt] [juː; jʊ][hæv; həv][tuː; tə]

These	should	explain	clearly	what	the	program	does	and	what	you	have	to
这些	应该	解释	清楚地	什么	这	程序	做	和	什么	你	有	到

[duː; də][tuː; tə][juːz][ˌaɪ 'tiː] .

do	to	use	it	.
做	到	使用	它	.

这些说明应该清楚地解释该程序的功能以及使用该程序需要做什么。

[iːz] [ɒv; əv][juːz] .

Ease	of	Use	.
舒适	的	使用	.

易用性。

[ɪz][ðə; ði]['prəʊgræm] ['feəli] ['i:zi] [tu:; tə][ju:z] ?

Is	the	program	fairly	easy	to	use	?
是	这	程序	相当	简单的	到	使用	?

这个程序容易上手吗?

[dʌz] [ˌaɪ 'ti:] [gaɪd] [ju:; jʊ] [θru:] [ðə; ði]['prəʊgræm] ?

Does	it	guide	you	through	the	program	?
做	它	指导	你	通过	这	程序	?

它能指导你完成整个程序吗?

[ɪn'strʌkʃənz] .

Instructions	.
指示	.

指示。

[ə'nʌðə(r)]['fæktə(r)][ju:; jʊ][ʃʊd; ʃəd][kən'sɪdə(r)][ɪn] [ɪ'væljʊˌeɪt] ['sɒftweə(r)][ɪz][ðə; ði] [ɪn'strʌkʃənz] .

Another	factor	you	should	consider	in	evaluating	software	is	the	instructions	.
其他	因素	你	应该	考虑	在	评估	软件	是	这	指示	.

评估软件时，另一个需要考虑的因素是使用说明。

[ɑ:(r); ə(r)][ðeə(r)] [ɪn'strʌkʃənz] [ɪn][ðə; ði]['prəʊgræm][ɔ:(r)][ɪn][ðə; ði] ['rɪt(ə)n] [ˌdɒkjumen'teɪʃn] ?

Are	there	instructions	in	the	program	or	in	the	written	documentation	?
是	那里	指示	在	这	程序	或者	在	这	书面	文档	?

程序中或书面文档里有相关说明吗?

[ɑ:(r); ə(r)] [ðeɪ] ['ri:dəb(ə)l] ?

Are	they	readable	?
是	他们	可读	?

它们可读吗?

[ju:; jʊ][ʃʊd; ʃəd][bi:; bi][ʃʊə(r)][ju:; jʊ] [ˌʌndə'stænd] [haʊ] [tu:; tə] ['ɒpəreɪt] [ðə; ði]['prəʊgræm] .

You	should	be	sure	you	understand	how	to	operate	the	program	.
你	应该	是	当然	你	理解	如何	到	操作	这	程序	.

你应该确保你了解如何操作该程序。

[help] .

Help	.
帮助	.

帮助。

[wɒt] [help][kæn; kən][ju:; jʊ][get] [ɪf] [ju:; jʊ] [rʌn]['ɪntu:]['prɔ:bləmz] ?

What	help	can	you	get	if	you	run	into	problems	?
什么	帮助	能	你	得到	如果	你	跑步	进入	问题	?

如果遇到问题，你可以获得哪些帮助?

[dʌz] [ðə; ði]['prəʊgræm][hæv; həv][ə; eɪ] " [help] " ['fʌŋkʃ(ə)n] ?

Does	the	program	have	a	"	help	"	function	?
做	这	程序	有	一个	"	帮助	"	功能	?

该程序有"帮助"功能吗?

[wen] [ju:; jʊ][doʊnt] [nəʊ] [haʊ] [tu:; tə]['ɑ:nsə(r)][ə; eɪ]['kwestʃən] [ɔ:(r)] [ni:d] [help] ,

When	you	don't	know	how	to	answer	a	question	or	need	help	,
什么时候	你	不	知道	如何	到	回答	一个	问题	或者	需要	帮助	,

当你不知道如何回答问题或需要帮助时，

[kæn; kən][ju:; jʊ] [tɜ:n] [tu:; tə][ə; eɪ] ['seprət] [pɑ:t][ɒv; əv][ðə; ði][kəm'pju:tə(r)]['prəʊgræm][ɔ:(r)][tu:; tə][ə; eɪ]

can	you	turn	to	a	separate	part	of	the	computer	program	or	to	a
能	你	转动	到	一个	分离	部分	的	这	电脑	程序	或者	到	一个

[pɑ:t][ɒv; əv][ðə; ði] [ə'kʌmpənɪŋ] [ˌdɒkjumen'teɪʃn] [tu:; tə]['ɑ:nsə(r)][jɔ:(r); jə(r)]['kwestʃən] ?

part	of	the	accompanying	documentation	to	answer	your	question	?
部分	的	这	随同	文档	到	回答	你的	问题	?

您能否查阅计算机程序的其他部分或随附文档的某个部分来找到答案?

[ɪz][ðeə(r)][ə; eɪ] ['kʌmpəni] [fəʊn] - [ɪn] ['sɜːvɪs] [juː; jʊ][kæn; kən][kɔːl] [ɪf] [juː; jʊ] [niːd] [help] ?

Is	there	a	company	phone	-	in	service	you	can	call	if	you	need	help	?
是	那里	一个	公司	电话	-	在	服务	你	能	称呼	如果	你	需要	帮助	?

如果需要帮助，公司是否有电话客服可以拨打?

[sʌm; səm]['sɒftweə(r)]['prəʊgræms] [meɪ] [kʌm] [tuː; tə][juː; jʊ] [wɪð] [bʌgz] (['erə(r)z]) [ɪn][ðem; ðəm] .

Some	software	programs	may	come	to	you	with	bugs	(	errors	)	in	them	.
一些	软件	程序	可能	来	到	你	和	漏洞	(	错误	)	在	他们	.

有些软件程序可能存在漏洞（错误）。

[faɪnd] [aʊt] [wɒt] ['bækʌp] ['sɜːvɪsɪz] [ɑː(r); ə(r)][ə'veɪləb(ə)l] .

Find	out	what	backup	services	are	available	.
寻找	出去	什么	备份	服务	是	可用的	.

了解有哪些备份服务可用。

[ɪz][ðeə(r)][ə; eɪ]['hɒtlaɪn][juː; jʊ][kæn; kən][kɔːl][fɔː(r); fə(r)][help] [ɪf] [ðə; ðɪ]['prəʊgræm][hæz; həz][ə; eɪ]['prɒbləm]

Is	there	a	hotline	you	can	call	for	help	if	the	program	has	a	problem
是	那里	一个	热线	你	能	称呼	为了	帮助	如果	这	程序	有	一个	问题

[juː; jʊ][kænt] [spɪv] ?

you	can't	solve	?
你	不能	解决	?

如果程序出现您无法解决的问题，是否有热线电话可以寻求帮助?

[dʌz] [ðə; ðɪ] ['kʌmpəni] [prə'vaɪd] [ʌp'deɪtɪd] ['vɜːʃ(ə)nz] [ˌpɪəri'ɒdɪkli] ?

Does	the	company	provide	updated	versions	periodically	?
做	这	公司	提供	更新	版本	定期	?

公司是否定期提供更新版本?

[ɑː(r); ə(r)] [ðeɪ] [friː] [ɔː(r)][æt; ət]['nɒmɪn(ə)l][kɒst] ?

Are	they	free	or	at	nominal	cost	?
是	他们	自由的	或者	在	名义上的	成本	?

它们是免费的还是只收取象征性费用?

[kəmˌpætə'bɪləti] [wɪð] ['hɑːdweə(r)] .

Compatibility	with	Hardware	.
兼容性	和	硬件	.

与硬件的兼容性。

[ɪz][ðə; ðɪ]['sɒftweə(r)][kəm'pætəb(ə)l] [wɪð] ['hɑːdweə(r)][juː; jʊ] [ɔːl'redi] [hæv; həv] ,

Is	the	software	compatible	with	hardware	you	already	have	,
是	这	软件	兼容的	和	硬件	你	已经	有	,

该软件是否与您现有的硬件兼容?

[ɔː(r)] [dʌz] [ˌaɪ 'tiː][rʌn][ɒn][æn; ən] ['ɒpəreɪtɪŋ] ['sɪstəm] [juː; jʊ][kæn; kən][juːz] [wɪð] [jɔː(r); jə(r)]['hɑːdweə(r)] ?

or	does	it	run	on	an	operating	system	you	can	use	with	your	hardware	?
或者	做	它	跑步	在	一个	操作	系统	你	能	使用	和	你的	硬件	?

或者它是否运行在你硬件可以使用的操作系统上?

[sʌm; səm] [kəm'pjuːtəz] [juːz] [teɪp] [kə'sets] , [laɪk] ['ɔːdiəʊ] [teɪp] [juː; jʊ][juːz][ɒn][ə; eɪ] [teɪp] [rɪ'kɔːdə(r)] .

Some	computers	use	tape	cassettes	,	like	audio	tape	you	use	on	a	tape	recorder	.
一些	计算机	使用	磁带	磁带	,	喜欢	声音的	磁带	你	使用	在	一个	磁带	录音机	.

有些电脑使用磁带，就像录音机上使用的音频磁带一样。

[ðə; ðɪ][məʊst] ['stændəd] ['stɔːrɪdʒ] ['miːdiəm] [fɔː(r); fə(r)]['prəʊgræms][ænd; ənd]['deɪtə][ɪz][ðə; ðɪ] ['flɒpi]

The	most	standard	storage	medium	for	programs	and	data	is	the	floppy
这	最多	标准	贮存	中等的	为了	程序	和	数据	是	这	软盘

[dɪs'ket] ,

diskette	,
软盘	,

软盘是目前最标准的程序和数据存储介质。

[wɪtʃ] [lʊks] [laɪk] [ə; eɪ] [spft] ['fəʊnəgrɑ:f] ['rekɔ:d; rɪ'kɔ:d] .

which	looks	like	a	soft	phonograph	record	.
哪个	看起来	喜欢	一个	柔软的	留声机	记录	.

看起来像一张柔软的唱片。

[ðə; ði] [dɪs'ket] ['kɒmz] [ɪn] ['sevrəl] ['saɪzɪz] — [ðə; ði] [məʊst] ['kɒmən] [ɑ:(r); ə(r)] [eit] ['ɪntʃɪz] [ænd; ənd] 5¼ ['ɪntʃɪz] .

The	diskette	comes	in	several	sizes	—	the	most	common	are	8	inches	and	5¼	inches	.
这	软盘	来	在	一些	尺寸	—	这	最多	常见的	是	8	英寸	和	5¼	英寸	.

软盘有多种尺寸——最常见的是 8 英寸和 5¼ 英寸。

[ə; eɪ] [nju:ə] [ˌpɒsə'bɪlətɪ] [ɪz] [ðə; ði] [eit] - [ɪntʃ] [hɑ:d] [dɪsk] .

A	newer	possibility	is	the	8	-	inch	hard	disk	.
一个	较新的	可能性	是	这	8	-	英寸	难的	磁盘	.

8英寸硬盘是一种更新的可能性。

[ðə; ði] [hɑ:d] [dɪsk] [meɪ] [bi:; bi] [ju:st] [fɔ:(r); fə(r)] ['stɔ:rɪdʒ] ,

The	hard	disk	may	be	used	for	storage	,
这	难的	磁盘	可能	是	用过的	为了	贮存	,

硬盘可用于存储数据。

[bʌt; bət] [ju:; jʊ] [baɪ] [ðə; ði] ['sɒftweə(r)] [ɒn] [ə; eɪ] ['flɒpi] [dɪsk] [ænd; ənd] [træns'fɜ:(r)] [ˌaɪ 'ti:] .

but	you	buy	the	software	on	a	floppy	disk	and	transfer	it	.
但	你	买	这	软件	在	一个	软盘	磁盘	和	转移	它	.

但是，你是购买软盘版的软件，然后进行传输。

['meməri] .

Memory	.
记忆	.

记忆。

[dʌz] [jɔ:(r); jə(r)] [kəm'pju:tə(r)] [hæv; həv] [ɪ'nʌf] ['meməri] [tu:; tə] [rʌn] [ðə; ði] ['prəʊgræm] ?

Does	your	computer	have	enough	memory	to	run	the	program	?
做	你的	电脑	有	足够的	记忆	到	跑步	这	程序	?

你的电脑内存是否足够运行该程序?

[ˌrekəmen'deɪʃn] .

Recommendation	.
推荐	.

推荐。

[dʌz] [ðə; ði] ['prəʊgræm] [kʌm] [frɒm; frəm] [ə; eɪ] ['repjətəb(ə)l] [sɔ:s] ,

Does	the	program	come	from	a	reputable	source	,
做	这	程序	来	从	一个	信誉良好的	来源	,

该程序是否来自可靠来源?

[ɔ:(r)] [dʌz] [ˌaɪ 'ti:] [kʌm] [wɪð] [ə; eɪ] [ˌrekəmen'deɪʃn] [frɒm; frəm] ['sʌmwʌn] [ju:; jʊ] [trʌst] ? « -

or	does	it	come	with	a	recommendation	from	someone	you	trust	?	«	13
或者	做	它	来	和	一个	推荐	从	某人	你	相信	?	«	-

或者它是否得到了你信任的人的推荐? « 13

» [ɪ'fektɪvnəs] .

»	Effectiveness	.
»	效力	.

"效力。

[dʌz] [ðə; ði]['prəʊgræm][du:; də] [wɒt] [ju:; jʊ] [wɒnt] [ˌaɪ 'ti:][tu:; tə][du:; də] [kə'rektli] [ænd; ənd] [kən'sɪstəntli]

Does	the	program	do	what	you	want	it	to	do	correctly	and	consistently
做	这	程序	做	什么	你	想	它	到	做	正确	和	始终

?

?

?

该程序是否能正确、稳定地实现您想要的功能?

[weə(r)] [tu:; tə] [lʊk] [fɔ:(r); fə(r)] [gʊd] ['sɒftweə(r)]

Where	to	Look	for	Good	Software
在哪里	到	看	为了	好的	软件

哪里可以找到好的软件

[weə(r)] [du:; də][ju:; jʊ][faɪnd] [gʊd] ['sɒftweə(r)] ?

Where	do	you	find	good	software	?
在哪里	做	你	寻找	好的	软件	?

哪里可以找到好的软件?

[sʌm; səm]['fɑ:rmərz][ænd; ənd]['rɑ:ntʃə, 'ræn-] [raɪt] [ðeə(r)] [əʊn] ['prəʊgræms][ɔ:(r)] [peɪ] [ə; eɪ]['prəʊgræmə(r)]

Some	farmers	and	ranchers	write	their	own	programs	or	pay	a	programmer
一些	农民	和	牧场主	写	他们的	自己的	程序	或者	支付	一个	程序员

[tu:; tə] [raɪt] [ə; eɪ] ['kʌstəm] ['prəʊgræm] .

to	write	a	custom	program	.
到	写	一个	风俗	程序	.

有些农民和牧场主会自己编写程序，或者付费请程序员编写定制程序。

[bʌt; bət][məʊst][get] [ɪg'zɪstɪŋ] ['prəʊgræms]['aɪðə(r)][frɒm; frəm] [steɪt] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɔ:sɪz] [ɔ:(r)][frɒm; frəm]

But	most	get	existing	programs	either	from	State	Extension	sources	or	from
但	最多	得到	现存的	程序	任何一个	从	状态	扩大	来源	或者	从

[kə'mɜ:ʃ(ə)l] ['aʊtlets] .

commercial	outlets	.
商业的	商店	.

但大多数人要么从州推广机构获得现有课程，要么从商业渠道获得。

['meni] [ɑ:pə'reɪʃnz] ['fɑ:rmərz] [ni:d] [tu:; tə] [pə'fɔ:m] [ɒn][ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)][kæn; kən][bi:; bi] [dʌn] [baɪ]

Many	operations	farmers	need	to	perform	on	a	computer	can	be	done	by
许多	运营	农民	需要	到	履行	在	一个	电脑	能	是	完毕	经过

['ju:zɪŋ] ['dʒenrəlaɪzd] ['sɒftweə(r)] ['pækɪdʒɪz] ['redɪli] [ə'veɪləb(ə)l] [θru:] [kə'mɜ:ʃ(ə)l] ['sɔ:sɪz] .

using	generalized	software	packages	readily	available	through	commercial	sources	.
使用	广义	软件	包裹	容易	可用的	通过	商业的	来源	.

农民需要在电脑上执行的许多操作都可以通过使用从商业渠道轻松获得的通用软件包来完成。

[tʃek] [wɪð] [jɔ:(r); jə(r)] ['kaʊnti] [ɪk'stenʃ(ə)n]['eɪdʒənt] .

Check	with	your	County	Extension	Agent	.
查看	和	你的	县	扩大	代理人	.

请咨询您所在县的农业推广员。

[hi:; hi][ɔ:(r)][ʃi:; ʃi] [meɪ] [nəʊ] [ɒv; əv][ðə; ði]['prəʊgræms] [ðæt] [hæv; həv] [bi:n] ['teɪləd] [fɔ:(r); fə(r)][jɔ:(r); jə(r)]

He	or	she	may	know	of	the	programs	that	have	been	tailored	for	your
他	或者	她	可能	知道	的	这	程序	那	有	到过	量身定制	为了	你的

[ˌɒpə'reɪʃ(ə)n] .

operation	.
手术	.

他/她可能了解一些专为贵公司量身定制的方案。

[ðə; ði][ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜ:vɪs] [hæz; həz] ['pʌblɪʃt] [ə; eɪ] [də'rektəri] [ɒv; əv][ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['sɒftweə(r)]

The	Extension	Service	has	published	a	directory	of	agricultural	software
这	扩大	服务	有	已发布	一个	目录	的	农业	软件

['prəʊgræms] [prə'dju:st] [baɪ] [steɪt] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜ:vɪsɪz] ,

programs	produced	by	State	Extension	Services	,
程序	生产	经过	状态	扩大	服务	,

推广服务处已出版了各州推广服务处开发的农业软件程序目录。

[ɪn'taɪtld] " [ʌp'deɪtɪd] ['ɪnvəntri] [ɒv; əv][ˌægrɪ'kʌltʃərəl][kəm'pju:tə(r)]['prəʊgræms] .
entitled **"** **Updated** **Inventory** **of** **Agricultural** **Computer** **Programs** **.**
标题 " 更新 存货 的 农业 电脑 程序 .

标题为"农业计算机程序更新清单"。

" [[ə; eɪ]]
" **[** **A** **]**
" [一个]

"[一个]

[[ə; eɪ]]
[**A** **]**
[一个]

[一个]

[tu:; tə]['ɔ:də(r)][ə; eɪ]['kɒpi] , [send] $3 . - , ['peɪəb(ə)l][tu:; tə][ðə; ði][ˌju:nɪ'vɜ:səti][ɒv; əv] ['flɒrɪdə] , [tu:; tə]
To **order** **a** **copy** **,** **send** **$3** **.** **50** **,** **payable** **to** **the** **University** **of** **Florida** **,** **to**
到 命令 一个 复制 , 发送 $3 . - , 应付账款 到 这 大学 的 佛罗里达 , 到

如需订购，请向佛罗里达大学支付 3.50 美元。

[əd'mɪnɪstrətɪv] ['sɜ:vɪsɪz]
Administrative **Services**
行政 服务

行政服务

['ɪnstɪtju:t] [ɒv; əv] [fu:d] [ænd; ənd][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] ['saɪəns] (['ɪfˌæz]) [bi: el di: dʒ'i:] . -
Institute **of** **Food** **and** **Agricultural** **Sciences** **(** **IFAS** **)** **Bldg** **.** **664**
研究所 的 食物 和 农业 科学 (伊法斯) 建筑物 . -

食品与农业科学研究所（IFAS）664号楼

[ˌju:nɪ'vɜ:səti][ɒv; əv] ['flɒrɪdə]
University **of** **Florida**
大学 的 佛罗里达

佛罗里达大学

['geɪnesvɪl] , [ɛf'ɛl]
Gainesville **,** **FL**
盖恩斯维尔 , 佛罗里达州

佛罗里达州盖恩斯维尔

[ðeə(r)] [ɑ:(r); ə(r)]['ɔ:lsəʊ] ['veərɪəs] ['praɪvət] [də'rektəri] [ɒv; əv]['sɒftweə(r)] [ðæt] [ɪz][kəm'pætəb(ə)l][fɔ:(r); fə(r)]
There **are** **also** **various** **private** **directories** **of** **software** **that** **is** **compatible** **for**
那里 是 还 各种各样的 私人的 目录 的 软件 那 是 兼容的 为了
[pə'tɪkjələ(r)] [ɪ'kwɪpmənt] .
particular **equipment** **.**
特别的 设备 .

此外，还有各种与特定设备兼容的软件私有目录。

[ju:; jʊ][kæn; kən][get] [ðiːz] ['prəʊgræms][æt; ət][kəm'pju:tə(r)] [stɔ:z] [ɔ:(r)] [θru:] [meɪl] - ['ɔ:də(r)] ['sɔ:sɪz]
You **can** **get** **these** **programs** **at** **computer** **stores** **or** **through** **mail** **-** **order** **sources**
你 能 得到 这些 程序 在 电脑 商店 或者 通过 邮件 - 命令 来源
.
:
.

你可以在电脑商店或通过邮购渠道购买这些程序。

['meni] [treɪd] ['dʒɜ:rnl] ['kæri] [ædz][ɒv; əv][ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['sɒftweə(r)] ['vendəz] .
Many **trade** **journals** **carry** **ads** **of** **agricultural** **software** **vendors** **.**
许多 贸易 期刊 携带 广告 的 农业 软件 供应商 .

许多行业期刊刊登农业软件供应商的广告。

[ðə; ði][lænd] - [grɑ:nt][ju:nɪ'vɜ:səti][ɪn][jɔ:(r); jə(r)] [steɪt] [meɪ] [hæv; həv][kəm'pju:tə(r)]['prəʊgræms][ə'veɪləb(ə)l]

The	land	-	grant	university	in	your	State	may	have	computer	programs	available
这	土地	-	授予	大学	在	你的	状态	可能	有	电脑	程序	可用的

[fɔ:(r); fə(r)]['fɑ:rmərz][æt; ət]['nɒmɪn(ə)l][kɒst] .

for	farmers	at	nominal	cost	.
为了	农民	在	名义上的	成本	.

你所在州的赠地大学可能以象征性的价格向农民提供计算机程序。

['meni] [steɪts] [hæv; həv] [prə'dju:st] [ɪk'stensɪv] [kəm'pju:tə(r)]['sɒftweə(r)] .

Many	States	have	produced	extensive	computer	software	.
许多	各州	有	生产	广泛的	电脑	软件	.

许多州都开发了大量的计算机软件。

[ðeə(r)] [ɑ:(r); ə(r)]['ɔ:lsəʊ] ['meni] [kə'mɜ:ʃ(ə)l] ['sɒftweə(r)] ['haʊzɪz] [ðæt] [prə'dju:s] [kəm'pju:tə(r)]['prəʊgræms]

There	are	also	many	commercial	software	houses	that	produce	computer	programs
那里	是	还	许多	商业的	软件	房屋	那	生产	电脑	程序

[ɪn][ðə; ði] [fi:ld] [ɒv; əv]['ægrɪkʌltʃə(r)] .

in	the	field	of	agriculture	.
在	这	场地	的	农业	.

此外，还有许多商业软件公司生产农业领域的计算机程序。

[ðə; ði][best]['prəʊgræms][ɑ:(r); ə(r)] ['rɪt(ə)n] [baɪ]['pi:p(ə)l] [hu:] [kəm'baɪn] [strɒŋ] [ˌekspɜ:'ti:z][ɪn][ðə; ði]

The	best	programs	are	written	by	people	who	combine	strong	expertise	in	the
这	最好的	程序	是	书面	经过	人们	WHO	结合	强的	专业知识	在	这

[ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['sʌbdʒɪkt]['mætə(r)] [wɪð] [ðə; ði][ə'bɪləti][tu:; tə] [raɪt] [gʊd] [kəm'pju:tə(r)]['prəʊgræms] [ðæt]

agricultural	subject	matter	with	the	ability	to	write	good	computer	programs	that
农业	主题	事情	和	这	能力	到	写	好的	电脑	程序	那

[ɑ:(r); ə(r)] ['relətɪvli] " ['frendli] " [ɔ:(r)] ['i:zi] [tu:; tə][ju:z] .

are	relatively	"	friendly	"	or	easy	to	use	.
是	相对地	"	友好的	"	或者	简单的	到	使用	.

最好的程序是由那些既具备扎实的农业专业知识，又能够编写相对"友好"或易于使用的优秀计算机程序的人编写的。

[ðə; ði] - [hæv; həv] [si:n] [ə; eɪ][bɪg][dʒʌmp][ɪn][ðə; ði]['nʌmbə(r)] , ['kwɒləti] , [ænd; ənd] ['frendlinəs]

The	1980's	have	seen	a	big	jump	in	the	number	,	quality	,	and	friendliness
这	-	有	已见	一个	大的	跳	在	这	数字	,	质量	,	和	友善

[ɒv; əv][ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['sɒftweə(r)] .

of	agricultural	software	.
的	农业	软件	.

20 世纪 80 年代，农业软件的数量、质量和易用性都得到了极大的提升。

[bʌt; bət][ju:; jʊ] [stɪl] [ni:d] [tu:; tə] [ɪ'væljueɪt] ['keəfəli] [ðə; ði]['prəʊgræms][ju:; jʊ][ɑ:(r); ə(r)] [kən'sɪdərɪŋ] .

But	you	still	need	to	evaluate	carefully	the	programs	you	are	considering	.
但	你	仍然	需要	到	评价	小心	这	程序	你	是	考虑	.

但你仍然需要仔细评估你正在考虑的项目。

[rɪ'membə(r)] [ðæt] ['sɒftweə(r)] [sɪ'lekʃ(ə)n] [ænd; ənd] [ɪˌvælju'eɪʃn] [ɑ:(r); ə(r)][ɪm'pɔ:t(ə)nt] ['fæktəz] [tu:; tə]

Remember	that	software	selection	and	evaluation	are	important	factors	to
记住	那	软件	选择	和	评估	是	重要的	因素	到

[kən'sɪdə(r)] [wen] ['plænɪŋ] [ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)] ['sɪstəm] [fɔ:(r); fə(r)][jɔ:(r); jə(r)] [fɑ:m] .

consider	when	planning	a	computer	system	for	your	farm	.
考虑	什么时候	规划	一个	电脑	系统	为了	你的	农场	.

请记住，在为您的农场规划计算机系统时，软件的选择和评估是需要考虑的重要因素。

[kəmˌpætə'bɪləti] [kaʊnts] « -

Compatibility	Counts	«	14
兼容性	计数	«	-

兼容性至关重要« 14

» [kəm'pju:təz] [ænd; ənd] ['mærɪdʒz] [ʃʊd; ʃəd] [ʃeə(r)] [wʌn] [θɪŋ] [ɪn] ['kɒmən] : [kəmˌpætə'bɪləti] .

»	Computers	and	marriages	should	share	one	thing	in	common	:	Compatibility	.
»	计算机	和	婚姻	应该	分享	一	事物	在	常见的	:	兼容性	.

电脑和婚姻应该有一个共同点：兼容性。

[ɪf] [ɪts] [nɒt] [ðeə(r)] , [ðə; ði] ['sɪstəm] [woʊnt] [wɜːk] .

If	it's	not	there	,	the	system	won't	work	.
如果	它是	不是	那里	,	这	系统	惯于	工作	.

如果没有它，系统就无法运行。

[nɒt] [ɔːl] ['hɑːdweə(r)] [ænd; ənd] ['sɒftweə(r)] [ɑː(r); ə(r)] [kəm'pætəb(ə)l] .

Not	all	hardware	and	software	are	compatible	.
不是	全部	硬件	和	软件	是	兼容的	.

并非所有硬件和软件都兼容。

[ɪn] [fækt] , ['hʌndrədz] [ɒv; əv] [prə'duːsəz] [ɒv; əv] [kəm'pjuːtə(r)] [ɪ'kwɪpmənt] [ænd; ənd] [kəm'pjuːtə(r)]

In	fact	,	hundreds	of	producers	of	computer	equipment	and	computer
在	事实	,	数百	的	生产者	的	电脑	设备	和	电脑

['prəʊgræms] [ɑː(r); ə(r)] [ɪn] [ðə; ði] ['mɑːkɪt] ,

programs	are	in	the	market	,
程序	是	在	这	市场	,

事实上，市场上有数百家计算机设备和计算机程序生产商。

[ænd; ənd] [ðeə(r)] [ɑː(r); ə(r)] [fjuː] [ə'krɒs] - [ðə; ði] - [bɔːd] ['stændədz] .

and	there	are	few	across	-	the	-	board	standards	.
和	那里	是	很少	穿过	-	这	-	木板	标准	.

而且，缺乏统一的标准。

[səʊ] [ɪts] [ɪm'pɔːt(ə)nt] [tuː; tə] [get] ['hɑːdweə(r)] [ænd; ənd] ['sɒftweə(r)] [ðæt] [ɑː(r); ə(r)] [kəm'pætəb(ə)l] .

So	it's	important	to	get	hardware	and	software	that	are	compatible	.
所以	它是	重要的	到	得到	硬件	和	软件	那	是	兼容的	.

因此，选择兼容的硬件和软件非常重要。

['sɒftweə(r)] , [ɔː(r)] [ðə; ði] [kəm'pjuːtə(r)] ['prəʊgræms] [ðəm'selvz] ,

Software	,	or	the	computer	programs	themselves	,
软件	,	或者	这	电脑	程序	他们自己	,

软件，或者说计算机程序本身，

[ɑː(r); ə(r)] [nɒt] [laɪk] ['rekɔːdz] [ðæt] [kæn; kən] [biː; bi] [pleɪd] [ɒn] ['eni] ['rekɔːd; rɪ'kɔːd] ['pleɪə(r)] .

are	not	like	records	that	can	be	played	on	any	record	player	.
是	不是	喜欢	记录	那	能	是	玩	在	任何	记录	玩家	.

它们不像唱片那样可以在任何唱机上播放。

[ðeɪ] [hæv; həv] [tuː; tə] [biː; bi] [kəm'pætəb(ə)l] [wɪð] [ðə; ði] ['hɑːdweə(r)] [ɪn] [tɜːmz] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['prəugræmɪŋ]

They	have	to	be	compatible	with	the	hardware	in	terms	of	the	programing
他们	有	到	是	兼容的	和	这	硬件	在	条款	的	这	编程

['læŋgwɪdʒ] [juːst] ,

language	used	,
语言	用过的	,

它们在编程语言方面必须与硬件兼容。

['ɒpəreɪtɪŋ] ['sɪstəm] , [saɪz] , ['fɔːmæt] , [ænd; ənd] ['ʌðə(r)] ['fæktəz] .

operating	system	,	size	,	format	,	and	other	factors	.
操作	系统	,	尺寸	,	格式	,	和	其他	因素	.

操作系统、大小、格式和其他因素。

[traɪ] [tuː; tə] [faɪnd] [ə; eɪ] [stɔː(r)] [ɪn] [jɔː(r); jə(r)] ['eəriə] [weə(r)] [juː; jʊ] [wɪl] [get] [ðə; ði] [ˌekspɜː'tiːz] [juː; jʊ] [niːd]

Try	to	find	a	store	in	your	area	where	you	will	get	the	expertise	you	need
尝试	到	寻找	一个	店铺	在	你的	区域	在哪里	你	将要	得到	这	专业知识	你	需要

[tuː; tə] [əb'teɪn] [ðə; ði] [raɪt] [ˌkɒmbɪ'neɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] ['sɒftweə(r)] [ænd; ənd] ['hɑːdweə(r)] [tuː; tə] [miːt] [jɔː(r); jə(r)]

to	obtain	the	right	combination	of	software	and	hardware	to	meet	your
到	获得	这	正确的	组合	的	软件	和	硬件	到	见面	你的

[niːdz] .

needs	.
需求	.

尽量在您所在地区寻找一家能够提供您所需专业知识的商店，以便您获得满足您需求的合适的软硬件组合。

[wen] [juː; jʊ] [bai] [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] ,

When	you	buy	a	computer	,
什么时候	你	买	一个	电脑	,

当你购买电脑时，

[faɪnd] [aʊt] ['weðə(r)] [ˌaɪ 'tiː] ['kɒmz] [wɪð] [ə; eɪ] ['stændəd] ['ɒpəreɪtɪŋ] ['læŋgwɪdʒ] [ðæt] [wɪl] [ə'laʊ] [juː; jʊ]

find	out	whether	it	comes	with	a	standard	operating	language	that	will	allow	you
寻找	出去	无论	它	来	和	一个	标准	操作	语言	那	将要	允许	你

[tuː; tə] [juːz] [ə; eɪ] [waɪd] [və'raɪəti] [ɒv; əv] ['prəʊgræms] ['rɪt(ə)n] [ɪn] ['dɪfrənt] ['læŋgwɪdʒ] [ɒn] [jɔː(r); jə(r)]

to	use	a	wide	variety	of	programs	written	in	different	languages	on	your
到	使用	一个	宽的	种类	的	程序	书面	在	不同的	语言	在	你的

[kəm'pjuːtə(r)] .

computer	.
电脑	.

了解它是否配备了标准操作系统语言，以便您可以在计算机上使用各种用不同语言编写的程序。

['iːv(ə)n] [ðen] ,

Even	then	,
甚至	然后	,

即便如此，

[juː; jʊ] [meɪ] [faɪnd] [ðæt] [ə; eɪ] [dɪsk] [ðæt] [sə'pəʊzɪdli] [wɜːks] [wɪð] [ðæt] ['ɒpəreɪtɪŋ] ['læŋgwɪdʒ] [wɪl] [nɒt]

you	may	find	that	a	disk	that	supposedly	works	with	that	operating	language	will	not
你	可能	寻找	那	一个	磁盘	那	据说	作品	和	那	操作	语言	将要	不是

[wɜːk] [ɒn] [jɔː(r); jə(r)] [mə'ʃiːn] .

work	on	your	machine	.
工作	在	你的	机器	.

您可能会发现，一张号称与该操作系统语言兼容的磁盘在您的机器上却无法运行。

[haʊ] [tuː; tə] [sɪ'lekt] ['hɑːdweə(r)]

How	to	Select	Hardware
如何	到	选择	硬件

如何选择硬件

['tʃeklɪst] [fɔː(r); fə(r)] [ɪ'væljʊˌeɪt] ['hɑːdweə(r)]

Checklist	for	Evaluating	Hardware
检查清单	为了	评估	硬件

硬件评估检查清单

[hɪə(r)] [ɑː(r); ə(r)] [sʌm; səm] ['fæktəz] [tuː; tə] [kən'sɪdə(r)] [wen] [ɪ'væljʊˌeɪt] [ænd; ənd] [kəmp'eəɹɪŋ] ['hɑːdweə(r)]

Here	are	some	factors	to	consider	when	evaluating	and	comparing	hardware
这里	是	一些	因素	到	考虑	什么时候	评估	和	比较	硬件

:
:
:

以下是在评估和比较硬件时需要考虑的一些因素：

['sɒftweə(r)] .

Software	.
软件	.

软件。

[ðə; ði] [fɜːst] ['kwestʃənz] [tuː; tə] [ɑːsk] [ɑː(r); ə(r)] , " [wɒt] ['sɒftweə(r)] [duː; də] [juː; jʊ] [plæn] [tuː; tə] [juːz] ?

The	first	questions	to	ask	are	,	"	What	software	do	you	plan	to	use	?
这	第一的	问题	到	问	是	,	"	什么	软件	做	你	计划	到	使用	?

首先要问的问题是："你计划使用什么软件？"

" [ænd; ənd] " [wɪtʃ] [kəm'pjuːtə(r)] [wɪl] [rʌn] [ðæt] ['prəʊgræm] ?

"	and	"	Which	computer	will	run	that	program	?
"	和	"	哪个	电脑	将要	跑步	那	程序	?

"哪台电脑将运行该程序？"

" [dʌz] [ðə; ði][kəm'pju:tə(r)] [kʌm] [wɪð] [ə; eɪ]['stændəd] ['ɒpəreɪtɪŋ] ['sɪstəm] [səʊ] [ðæt] [ˌaɪ 'ti:] [wɪl] [bi:; bi]
" Does the computer come with a standard operating system so that it will be
" 做 这 电脑 来 和 一个 标准 操作 系统 所以 那 它 将要 是
[kəm'pætəb(ə)l] [wɪð] [ə; eɪ][reɪndʒ][ɒv; əv]['sɒftweə(r)]['prəʊgræms] ?
compatible with a range of software programs ?
兼容的 和 一个 范围 的 软件 程序 ?

"这台电脑是否预装了标准操作系统，以便与多种软件程序兼容？"

['meməri] .
Memory .
记忆 .

记忆。

[haʊ] [mʌtʃ] ['meməri] , [ɔ:(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['stɔ:rɪdʒ] [kə'pæsəti] , [du:; də][ju:; jʊ] [ni:d] ?
How much memory , or information storage capacity , do you need ?
如何 很多 记忆 , 或者 信息 贮存 容量 , 做 你 需要 ?

你需要多少内存，或者说信息存储容量?

[ðə; ði][kəm'pju:tərz] ['meməri] [ɪz] ['meʒəd] [ɪn] ['kilə,baits] ([ə'bri:vieɪtɪd] [keɪ]) ,
The computer's memory is measured in kilobytes (abbreviated K) ,
这 电脑的 记忆 是 测量 在 千字节 (缩写 K) ,

计算机的内存容量以千字节（缩写为K）为单位。

[ænd; ənd][məʊst][kəm'pju:təz] [kʌm] [ɪn]['saɪzɪz]['reɪndʒɪŋ][frɒm; frəm] 2K [ʌp][tu:; tə] 256K . ([ə; eɪ] ['kɪləbaɪt]
and most computers come in sizes ranging from 2K up to 256K . (A kilobyte
和 最多 计算机 来 在 尺寸 范围 从 2K 向上 到 256K . (一个 千字节
[ɪz]['i:kwəl][tu:; tə] ['rʌfli] [wʌn] ,
is equal to roughly 1 ,
是 平等的 到 大致 1 ,

大多数计算机的存储容量从 2K 到 256K 不等。(1 千字节约等于 1,

- ['kærəktəz] .)
000 characters .)
- 人物 .)

(000 个字符。)

[ju:; jʊ] [ni:d] [tu:; tə] [nəʊ] [ðə; ði]['sɒftweə(r)]['prəʊgræm][ju:; jʊ] [wɪl] [ju:z][ænd; ənd][jɔ:(r); jə(r)]
You need to know the software program you will use and your
你 需要 到 知道 这 软件 程序 你 将要 使用 和 你的
['rɛkərdˌki:pɪŋ] [rɪ'kwaɪərmənts][tu:; tə] ['ækjərətli] ['estɪmət; 'estɪmeɪt][ðə; ði][kə'pæsəti][ɒv; əv][ðə; ði]
recordkeeping requirements to accurately estimate the capacity of the
记录保存 要求 到 准确 估计 这 容量 的 这
[ɪ'kwɪpmənt] [ju:; jʊ] [ni:d] .
equipment you need .
设备 你 需要 .

您需要了解您将使用的软件程序以及您的记录保存要求，才能准确估算所需设备的容量。

[sʌm; səm][ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['prəʊgræms][ju:z] 48K [ɔ:(r)] 64K [ɒv; əv] ['meməri] .
Some agricultural programs use 48K or 64K of memory .
一些 农业 程序 使用 48K 或者 64K 的 记忆 .

有些农业程序使用 48K 或 64K 内存。

['ju:zə(r)] ['frendli] ['prəʊgræms] , [wɪtʃ] [rɪ'kwaɪə(r)]['lɪt(ə)l] ['treɪnɪŋ] [tu:; tə][ju:z][ænd; ənd] [wɪtʃ] [gaɪd]
User friendly programs , which require little training to use and which guide
用户 友好的 程序 , 哪个 要求 小的 训练 到 使用 和 哪个 指导
[ju:; jʊ] [θru:] [ðə; ði]['prəʊgræm] ,
you through the program ,
你 通过 这 程序 ,

用户友好型程序，几乎不需要培训即可使用，并会引导您完成整个程序。

[meɪ] [biː; bi] ['iːzɪə] ; [bʌt; bət] [ðeɪ] [meɪ] [rɪ'kwaɪə(r)][mɔː(r)] ['meməri] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['prəʊgræm][ɪt'self] ,

may	be	easier	;	but	they	may	require	more	memory	for	the	program	itself	,
可能	是	更轻松	;	但	他们	可能	要求	更多的	记忆	为了	这	程序	本身	,

可能更容易实现；但它们可能需要更多内存来运行程序本身。

['liːvɪŋ] [juː; jʊ] [les] ['stɔːrɪdʒ] [speɪs] [ɔː(r)] ['meməri] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['deɪtə] . « -

leaving	you	less	storage	space	or	memory	for	the	data	.	«	15
离开	你	较少的	贮存	空间	或者	记忆	为了	这	数据	.	«	-

这样一来，你就没有足够的存储空间或内存来存放数据了。« 15

» [ˌkɒmpjuˈteɪʃ(ə)n] .

»	Computation	.
»	计算	.

»计算。

[wɒt] [kaɪnd][ɒv; əv] [ˌkɒmpjuˈteɪʃənl] [ə'bɪlətɪ][duː; də][juː; jʊ] [wɒnt] [jɔː(r); jə(r)][kəm'pjuːtə(r)][tuː; tə][hæv; həv] ?

What	kind	of	computational	ability	do	you	want	your	computer	to	have	?
什么	种类	的	计算	能力	做	你	想	你的	电脑	到	有	?

你希望你的电脑具备什么样的计算能力?

[wɪl] [ˌaɪ 'tiː] [sɜːv] [ðə; ði] [kəm'pjuːtɪŋ] [niːdz] [juː; jʊ][hæv; həv][aɪ'dentɪfaɪd][fɔː(r); fə(r)] [naʊ] [ænd; ənd]['leɪtə(r)]

Will	it	serve	the	computing	needs	you	have	identified	for	now	and	later
将要	它	服务	这	计算	需求	你	有	已识别	为了	现在	和	之后

?

?
?

它能否满足您当前及未来的计算需求?

['ɪnpʊt][ænd; ənd] ['aʊtpʊt] [dɪ'vaɪsɪz] .

Input	and	Output	Devices	.
输入	和	输出	设备	.

输入输出设备。

[wɒt] [kaɪnd][ɒv; əv] ['aʊtpʊt] [duː; də][juː; jʊ] [niːd] ?

What	kind	of	output	do	you	need	?
什么	种类	的	输出	做	你	需要	?

您需要什么样的输出?

[wɒt] [ə'dɪʃən(ə)l] ['piːsɪz] [ɒv; əv] [ɪ'kwɪpmənt] [ɔː(r)] [pə'rɪfərəlz] ([sʌtʃ] [æz; əz] ['seprət] [skriːn] , [dɪsk] [draɪv] ,

What	additional	pieces	of	equipment	or	peripherals	(	such	as	separate	screen	,	disk	drive	,
什么	额外的	件	的	设备	或者	外围设备	(	这样的	作为	分离	屏幕	,	磁盘	驾驶	,

还需要哪些额外的设备或外围设备（例如单独的显示器、磁盘驱动器等）?

['məʊdem] , ['prɪntə(r)]) [wɪl] [juː; jʊ] [niːd] [tuː; tə] [baɪ] [tuː; tə] [meɪk] [ðɪs] ['sɪstəm] [duː; də] [wɒt] [juː; jʊ] [wɒnt] [ˌaɪ 'tiː][tuː; tə] ?

modem	,	printer	)	will	you	need	to	buy	to	make	this	system	do	what	you	want	it	to	?
调制解调器	,	打印机	)	将要	你	需要	到	买	到	制作	这	系统	做	什么	你	想	它	到	?

要让这个系统实现你想要的功能，你还需要购买哪些设备（例如调制解调器、打印机）?

[məʊst][ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['prəʊgræms][rɪ'kwaɪə(r)][ə; eɪ]['prɪntə(r)] .

Most	agricultural	programs	require	a	printer	.
最多	农业	程序	要求	一个	打印机	.

大多数农业程序都需要打印机。

[ə; eɪ][dɒt]['meɪtrɪks]['prɪntə(r)] ([wɪtʃ] [pɹədj'uːsɪz] ['kærəktəz] [meɪd] [ɒv; əv] [smɔːl] [dɑːts]) [meɪ] [biː; bi]
A **dot** **matrix** **printer** **(** **which** **produces** **characters** **made** **of** **small** **dots** **)** **may** **be**
一个 点 矩阵 打印机 (哪个 产 人物 制成 的 小的 点) 可能 是
[sə'fɪʃ(ə)nt] .
sufficient **.**
充足的 .

一台点阵打印机（打印由小点组成的字符）可能就足够了。

[ə'nʌðə(r)] ['ɒpʃ(ə)n][ɪz][ə; eɪ]['letə(r)]['kwɒləti]['prɪntə(r)] , [wɪtʃ] [ɪz][mɔː(r)] [ɪk'spensɪv] .
Another **option** **is** **a** **letter** **quality** **printer** **,** **which** **is** **more** **expensive** **.**
其他 选项 是 一个 信 质量 打印机 , 哪个 是 更多的 昂贵的 .

另一种选择是信纸质量打印机，这种打印机价格更高。

[haʊ] [bɪg][ə; eɪ] [skriːn] [duː; də][juː; jʊ] [niːd] ?
How **big** **a** **screen** **do** **you** **need** **?**
如何 大的 一个 屏幕 做 你 需要 ?

你需要多大的屏幕?

([skriːnz] [ɑː(r); ə(r)] ['meʒəd] [ɪn] ['kærəktəz] [ænd; ənd][ɪn] ['ɪntʃɪz] .)
(**Screens** **are** **measured** **in** **characters** **and** **in** **inches** **.** **)**
(屏幕 是 测量 在 人物 和 在 英寸 .)

（屏幕尺寸以字符数和英寸为单位。）

[duː; də][juː; jʊ] [niːd] [æn; ən] - - ['kɒləm] [ɔː(r)] - - ['kɒləm] ['mɒnɪtə(r)] ?
Do **you** **need** **an** **80** **-** **column** **or** **40** **-** **column** **monitor** **?**
做 你 需要 一个 - - 柱子 或者 - - 柱子 监视器 ?

您需要80列显示器还是40列显示器?

[duː; də][juː; jʊ] [niːd] ['kʌlə(r)][ænd; ənd] [strɒŋ] ['græfɪks] [ˌkeɪpə'bɪləti] ?
Do **you** **need** **color** **and** **strong** **graphics** **capability** **?**
做 你 需要 颜色 和 强的 图形 能力 ?

您需要色彩丰富且图形处理能力强的设备吗?

[wɒt] ['kwɒləti] [skriːn] ['ɪmɪdʒ] [duː; də][juː; jʊ] [niːd] ?
What **quality** **screen** **image** **do** **you** **need** **?**
什么 质量 屏幕 图像 做 你 需要 ?

您需要什么样的屏幕图像质量?

[kæn; kən][juː; jʊ][ˌeɪ diː 'diː] ['meməri] [ænd; ənd]['ʌðə(r)][kəm'pəʊnənts]['leɪtə(r)] [ɪf] [juː; jʊ] [niːd] [tuː; tə] ?
Can **you** **add** **memory** **and** **other** **components** **later** **if** **you** **need** **to** **?**
能 你 添加 记忆 和 其他 成分 之后 如果 你 需要 到 ?

如果需要，以后可以添加内存和其他组件吗?

[ɪk'stɜːn(ə)l] ['stɔːrɪdʒ] .
External **Storage** **.**
外部的 贮存 .

外部存储设备。

[wɒt] [kaɪnd][ɒv; əv][ɪk'stɜːn(ə)l] ['stɔːrɪdʒ] [dʌz] [ðə; ðɪ] ['sɪstəm] [juːz] , ['flɒpi] [dɪsk] , [hɑːd] [dɪsk] , [ɔː(r)] [teɪp]
What **kind** **of** **external** **storage** **does** **the** **system** **use** **,** **floppy** **disk** **,** **hard** **disk** **,** **or** **tape**
什么 种类 的 外部的 贮存 做 这 系统 使用 , 软盘 磁盘 , 难的 磁盘 , 或者 磁带
?
?
?

该系统使用哪种外部存储设备，软盘、硬盘还是磁带?

[kə'set] [teɪp] ['stɔːrɪdʒ] [kɒsts] [les] , [bʌt; bət] [kəm'peəd] [tuː; tə][dɪsk] ['stɔːrɪdʒ] , [ˌaɪ 'tiː][hæz; həz] ['sevrəl]
Cassette **tape** **storage** **costs** **less** **,** **but** **compared** **to** **disk** **storage** **,** **it** **has** **several**
磁带 磁带 贮存 成本 较少的 , 但 比较的 到 磁盘 贮存 , 它 有 一些
[ˌdɪsəd'væntɪdʒs] .
disadvantages **.**
缺点 .

磁带存储成本较低，但与磁盘存储相比，它有几个缺点。

[ɪf] [ðə; ði]['hɑːdweə(r)]['juːzɪz; 'juːsɪz] ['flɒpi] [dɪsks] ,

If	the	hardware	uses	floppy	disks	,
如果	这	硬件	用途	软盘	磁盘	,

如果硬件使用软盘，

[ɪz][ðə; ði][dɪsk] [draɪv] [ɪn'kluːdɪd][æz; əz][pɑːt][ɒv; əv][ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] ['pækɪdʒ] [ɔː(r)] [dʌz] [ˌaɪ 'tiː] [kʌm]

is	the	disk	drive	included	as	part	of	the	computer	package	or	does	it	come
是	这	磁盘	驾驶	包括	作为	部分	的	这	电脑	包裹	或者	做	它	来

['seprətli] ?

separately	?
分别地	?

电脑套装里包含光驱吗？还是需要单独购买？

[ɪz][ə; eɪ]['sekənd] [dɪsk] [draɪv] [ɪn'kluːdɪd][ɪn][ðə; ði] ['pækɪdʒ] [ɔː(r)] [dʌz] [ˌaɪ 'tiː] [kʌm] ['seprətli] ?

Is	a	second	disk	drive	included	in	the	package	or	does	it	come	separately	?
是	一个	第二	磁盘	驾驶	包括	在	这	包裹	或者	做	它	来	分别地	?

包装内是否包含第二个硬盘驱动器，还是需要单独购买？

[wɒt] [kaɪnd][ɒv; əv][ə; eɪ][dɪsk] [draɪv] ([es]) [duː; də][juː; jʊ] [niːd] , ['sɪŋg(ə)l][ɔː(r)] ['dʌb(ə)l] ['densəti] ?

What	kind	of	a	disk	drive	(	s	)	do	you	need	,	single	or	double	density	?
什么	种类	的	一个	磁盘	驾驶	(	s	)	做	你	需要	,	单身的	或者	双倍的	密度	?

您需要哪种类型的磁盘驱动器，单密度还是双密度？

[hɑːd] [ɔː(r)] ['flɒpi] ?

Hard	or	floppy	?
难的	或者	软盘	?

硬的还是软的？

['treɪnɪŋ] .

Training	.
训练	.

训练。

[wɒt] ['treɪnɪŋ] [ɪz][ə'veɪləb(ə)l][ɪn][ðə; ði][juːz][ɒv; əv][ðə; ði] [njuː] [ɪ'kwɪpmənt] ?

What	training	is	available	in	the	use	of	the	new	equipment	?
什么	训练	是	可用的	在	这	使用	的	这	新的	设备	?

有哪些关于如何使用新设备的培训？

['bækʌp] [ænd; ənd] ['meɪntənəns] ['sɜːvɪsɪz] .

Backup	and	Maintenance	Services	.
备份	和	维护	服务	.

备份和维护服务。

[wɒt] ['bækʌp] [ænd; ənd] ['meɪntənəns] ['sɜːvɪsɪz] [ɑː(r); ə(r)][ə'veɪləb(ə)l][frɒm; frəm][ðə; ði]['vendə(r)][ɔː(r)]

What	backup	and	maintenance	services	are	available	from	the	vendor	or
什么	备份	和	维护	服务	是	可用的	从	这	小贩	或者

['ʌðə(r)] ['sɔːsɪz] ,

other	sources	,
其他	来源	,

供应商或其他渠道可提供哪些备份和维护服务？

[wʌns] [juːv] [bɔːt] [ðɪs] [kəm'pjuːtə(r)] ?

once	you've	bought	this	computer	?
一次	你已经	买	这	电脑	?

你买下这台电脑之后呢？

[wɒt] ['hæpənz] [wen] [ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)][ɪz] [daʊn] ([nɒt] ['wɜːkɪŋ]) ?

What	happens	when	the	computer	is	down	(	not	working	)	?
什么	发生	什么时候	这	电脑	是	向下	(	不是	在职的	)	?

电脑故障（无法工作）时会发生什么？

[dʌz] [ðə; ði] ['kʌmpəni] [ɔ:(r)][stɔ:(r)][frɒm; frəm] [wɪtʃ] [ju:; jʊ][plæn][tu:; tə] [bai] ['ɒfə(r)][ə; eɪ] ['sɜ:vɪs]

Does	the	company	or	store	from	which	you	plan	to	buy	offer	a	service
做	这	公司	或者	店铺	从	哪个	你	计划	到	买	提供	一个	服务

['kɒntrækt; kən'trækt] ,

contract	,
合同	,

您计划购买商品的公司或商店是否提供服务合同?

[ænd; ənd] [haʊ] [mʌtʃ] [dʌz] [ˌaɪ 'ti:][kɒst] ?

and	how	much	does	it	cost	?
和	如何	很多	做	它	成本	?

价格是多少?

[wɪl] [ju:; jʊ][hæv; həv][tu:; tə] ['kæri] [jɔ:(r); jə(r)][kəm'pju:tə(r)][tu:; tə][ðeə(r)][saɪt][fɔ:(r); fə(r)] ['sɜ:vɪsɪŋ] ,

Will	you	have	to	carry	your	computer	to	their	site	for	servicing	,
将要	你	有	到	携带	你的	电脑	到	他们的	地点	为了	维修	,

你需要把电脑送到他们那里维修吗?

[ænd; ənd] [haʊ] [lɒŋ] [ɑ:(r); ə(r)][ju:; jʊ] ['laɪkli] [tu:; tə][bi:; bi] [wɪ'ðaʊt] [ˌaɪ 'ti:] ?

and	how	long	are	you	likely	to	be	without	it	?
和	如何	长的	是	你	可能	到	是	没有	它	?

你大概会多久无法使用它?

[haʊ] [fɑ:(r)] [ə'weɪ] [ɪz][jɔ:(r); jə(r)]['di:lə(r)][ænd; ənd] [weə(r)] [wɪl] [ðə; ði][kəm'pju:tə(r)] ['æktʃuəli] [bi:; bi] [s'ɜ:vɪsd] ?

How	far	away	is	your	dealer	and	where	will	the	computer	actually	be	serviced	?
如何	远的	离开	是	你的	经销商	和	在哪里	将要	这	电脑	实际上	是	已维修	?

?
?

您的经销商离您有多远? 电脑实际将在哪里进行维修?

[ɪts] [ɪm'pɔ:t(ə)nt][tu:; tə] [bai] ['sʌmθɪŋ] [ðæt] [ju:; jʊ][kæn; kən][hæv; həv] [fɪkst] ['feəli] ['kwɪkli] [ænd; ənd] ['tʃi:pli] ,

It's	important	to	buy	something	that	you	can	have	fixed	fairly	quickly	and	cheaply	,
它是	重要的	到	买	某物	那	你	能	有	固定的	相当	迅速地	和	便宜	,

购买可以快速且低成本维修的物品很重要。

[sɪns] ['elɪmənts] [ɒv; əv][jɔ:(r); jə(r)] ['sɪstəm] , [ɪ'speʃəli] [ðə; ði] [mə'kænɪkl] [pɑ:ts] , [meɪ] [wel] [ni:d] [rɪ'peə(r)][æt; ət][sʌm; səm][taɪm] .

since	elements	of	your	system	,	especially	the	mechanical	parts	,	may	well	need	repair	at	some	time	.
自从	元素	的	你的	系统	,	尤其	这	机械的	部分	,	可能	出色地	需要	维修	在	一些	时间	.

因为您的系统中的某些部件，特别是机械部件，很可能在某个时候需要维修。

['vælju:] .

Value	.
价值	.

价值。

[wɒt] [ɪ'kwɪpmənt] [ænd; ənd]['sɒftweə(r)]['prəʊgræms] [kʌm] [wɪð] [ðə; ði]['beɪsɪk] ['pækɪdʒ] ,

What	equipment	and	software	programs	come	with	the	basic	package	,
什么	设备	和	软件	程序	来	和	这	基本的	包裹	,

基本套餐包含哪些设备和软件程序?

[ænd; ənd][ɑ:(r); ə(r)] [ði:z] ['aɪtəmz][ɪn'klu:dɪd][ɪn][ðə; ði] [beɪs] [praɪs] ? « -

and	are	these	items	included	in	the	base	price	?	«	16
和	是	这些	项目	包括	在	这	根据	价格	?	«	-

这些项目包含在基础价格中吗? « 16

» [kəm'peə(r)][praisiz] ['keəfəli] , [kən'sɪdərɪŋ] [ðə; ði][kəm'pəʊnənts][ænd; ənd]['sɒftweə(r)][juː; jʊ][ɑː(r); ə(r)]

»	Compare	prices	carefully	,	considering	the	components	and	software	you	are
»	比较	价格	小心	,	考虑	这	成分	和	软件	你	是

['getɪŋ] [fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ][pə'tɪkjələ(r)][praɪs] .

getting	for	a	particular	price	.
获得	为了	一个	特别的	价格	.

»仔细比较价格，考虑特定价格所包含的组件和软件。

[duː; də][nɒt] [baɪ] [ɒn][ðə; ði]['beɪsɪs][ɒv; əv][praɪs][ə'ləʊn] ,

Do	not	buy	on	the	basis	of	price	alone	,
做	不是	买	在	这	基础	的	价格	独自的	,

不要只根据价格购买商品。

[bʌt; bət][kən'sɪdə(r)]['ɔːlsəʊ][ðə; ði][rɪˌlaɪə'bɪlətɪ][ɒv; əv][ðə; ði] [ɪ'kwɪpmənt] [ænd; ənd][ðə; ði]['vendə(r)] ,

but	consider	also	the	reliability	of	the	equipment	and	the	vendor	,
但	考虑	还	这	可靠性	的	这	设备	和	这	小贩	,

但也要考虑设备和供应商的可靠性。

[ænd; ənd][ðə; ði] ['sɜːvɪs] [juː; jʊ] [wɪl] [biː; bi] ['getɪŋ] [tuː; tə][set][ʌp] , [meɪn'teɪn] , [ænd; ənd] [sə'pɔːt]

and	the	service	you	will	be	getting	to	set	up	,	maintain	,	and	support
和	这	服务	你	将要	是	获得	到	放	向上	,	维持	,	和	支持

[jɔː(r); jə(r)] ['sɪstəm] .

your	system	.
你的	系统	.

以及您将获得的系统设置、维护和支持服务。

[weə(r)] [tuː; tə] [lʊk] [fɔː(r); fə(r)] [gʊd] ['hɑːdweə(r)]

Where	to	Look	for	Good	Hardware
在哪里	到	看	为了	好的	硬件

哪里可以找到好的硬件

['meni] ['baɪəz] [get][ðeə(r)][kəm'pjuːtəz][æt; ət] ['speʃəlti] [stɔːz] [ðæt]['hænd(ə)l][kəm'pjuːtəz][ænd; ənd]

Many	buyers	get	their	computers	at	specialty	stores	that	handle	computers	and
许多	买家	得到	他们的	计算机	在	专业	商店	那	处理	计算机	和

['ʌðə(r)] [ɪˌlek'trɒnɪks] .

other	electronics	.
其他	电子学	.

许多买家会在专门销售电脑和其他电子产品的商店购买电脑。

[sʌm; səm]['hænd(ə)l]['əʊnli][wʌn][brænd][ɒv; əv][kəm'pjuːtə(r)] .

Some	handle	only	one	brand	of	computer	.
一些	处理	仅有的	一	品牌	的	电脑	.

有些公司只经销一个品牌的电脑。

[ɪts] [ˌwɜːθ'waɪl] [tuː; tə] [ʃɒp] [ə'raʊnd][ænd; ənd] [siː] ['veəriəs] ['sɪstəmz] .

It's	worthwhile	to	shop	around	and	see	various	systems	.
它是	值得	到	店铺	大约	和	看	各种各样的	系统	.

多方比较，看看不同的系统，这是值得的。

[ðə; ði][bɪg]['næʃ(ə)nəl] [dɪ'pɑːtmənt] [stɔː(r)] [tʃeɪnz] [sel] [kəm'pjuːtəz] , [tuː] .

The	big	national	department	store	chains	sell	computers	,	too	.
这	大的	国家的	部门	店铺	链条	卖	计算机	,	也	.

大型全国连锁百货公司也销售电脑。

[tɔːk] [tuː; tə][jɔː(r); jə(r)] ['neɪbəz] [ə'baʊt] [wɒt] ['ðer] ['juːzɪŋ] ,

Talk	to	your	neighbors	about	what	they're	using	,
讲话	到	你的	邻居	关于	什么	它们是	使用	,

和邻居们聊聊他们都在用什么，

[ænd; ənd][biː; bi][ʃʊə(r)][tuː; tə][get][hændz] - [ɒn] ['præktɪs] [wɪð] ['sɪstəmz] [juː; jʊ][ɑː(r); ə(r)] [kən'sɪdərɪŋ] .

and	be	sure	to	get	hands	-	on	practice	with	systems	you	are	considering	.
和	是	当然	到	得到	双手	-	在	实践	和	系统	你	是	考虑	.

务必对你正在考虑的系统进行实际操作练习。

[traɪ][tuː; tə][faɪnd][ə; eɪ]['repjətəb(ə)l]['diːlə(r)] [huː] [kæn; kən]['ɒfə(r)] ['bækʌp] [sə'pɔːt] .

Try	to	find	a	reputable	dealer	who	can	offer	backup	support	.
尝试	到	寻找	一个	信誉良好的	经销商	WHO	能	提供	备份	支持	.

尽量找一家信誉良好的经销商，他们能够提供售后支持。

[kən'sɪdə(r)][ðə; ði][prəʊz][ænd; ənd][kɒnz][ɒv; əv] ['getɪŋ] [ɔːl] [ɪ'kwɪpmənt] [frɒm; frəm][ə; eɪ]['sɪŋg(ə)l]['vendə(r)]

Consider	the	pros	and	cons	of	getting	all	equipment	from	a	single	vendor
考虑	这	优点	和	缺点	的	获得	全部	设备	从	一个	单身的	小贩

['vɜːsəs] ['ʃɒpɪŋ] [ə'raʊnd][fɔː(r); fə(r)] [pə'rɪfərəlz] [frɒm; frəm] ['dɪfrənt] [ˌmænju'fæktʃərəz] .

versus	shopping	around	for	peripherals	from	different	manufacturers	.
相对	购物	大约	为了	外围设备	从	不同的	制造商	.

权衡一下从单一供应商处购买所有设备与从不同制造商处购买外围设备的利弊。

[ə; eɪ][rɪ'laɪəb(ə)l]['diːlə(r)] [huː] ['hænd(ə)lz] ['sevrəl] [brændz][kæn; kən][help][juː; jʊ] [meɪk] [ðɪs] [dɪ'sɪʒ(ə)n] .

A	reliable	dealer	who	handles	several	brands	can	help	you	make	this	decision	.
一个	可靠的	经销商	WHO	把手	一些	品牌	能	帮助	你	制作	这	决定	.

一家信誉良好的、代理多个品牌的经销商可以帮助您做出这个决定。

[tʃek] [wɪð] [jɔː(r); jə(r)][ɪk'stenʃ(ə)n] ['ɒfɪs] .

Check	with	your	Extension	office	.
查看	和	你的	扩大	办公室	.

请咨询您所在地的推广办公室。

[ˌaɪ 'tiː] [meɪ] [hæv; həv][ə; eɪ] [steɪt] [ˌpʌblɪ'keɪʃn] [ɒn] [kəm'pjuːtəz] [ɔː(r)][ə; eɪ] ['tʃeklɪst] [fɔː(r); fə(r)] ['baɪɪŋ]

It	may	have	a	State	publication	on	computers	or	a	checklist	for	buying
它	可能	有	一个	状态	发布	在	计算机	或者	一个	检查清单	为了	购买

[wʌn] .

one	.
一	.

它可能包含一份关于计算机的州政府出版物或一份购买计算机的清单。

[taɪps] [ɒv; əv]['hɑːdweə(r)]

Types	of	Hardware
类型	的	硬件

硬件类型

['fɑːrmərz][ɑː(r); ə(r)]['juːzɪŋ] ['sevrəl] ['dɪfrənt] [taɪps] [ɒv; əv] [kəm'pjuːtəz] .

Farmers	are	using	several	different	types	of	computers	.
农民	是	使用	一些	不同的	类型	的	计算机	.

农民们正在使用几种不同类型的电脑。

[bɪ'saɪdz] [ðə; ði]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] , [wɪtʃ] [ɪz][ðə; ði][məʊst] ['waɪdli] [juːst] , ['ʌðə(r)][kaɪndz][ɒv; əv] [fɑːm]

Besides	the	microcomputer	,	which	is	the	most	widely	used	,	other	kinds	of	farm
除了	这	微型计算机	,	哪个	是	这	最多	广泛	用过的	,	其他	种类	的	农场

[kəm'pjuːtəz] [ɪn'kluːd] [ˌɪntər'æktɪv] ['tɜːrmənl] ,

computers	include	interactive	terminals	,
计算机	包括	交互的	终端	,

除了应用最广泛的微型计算机之外，其他类型的农用计算机还包括交互式终端。

['vɪdiəʊteks] ['tɜːrmənl] , ['hændheld] [prɔː'sesəz] , [ænd; ənd] [,minikəm'pjuːtə] .

videotex	terminals	,	handheld	processors	,	and	minicomputers	.
视频文本	终端	,	手持式	处理器	,	和	小型计算机	.

视频文本终端、手持处理器和小型计算机。

[ə; eɪ]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)][kæn; kən][biː; bi] [juːst] [æz; əz][ə; eɪ][stænd] - [ə'ləʊn]['juːnɪt] ,

A	microcomputer	can	be	used	as	a	stand	-	alone	unit	,
一个	微型计算机	能	是	用过的	作为	一个	站立	-	独自的	单元	,

微型计算机可以作为独立单元使用，

['wɜːkɪŋ] [ɒn][ɪts] [əʊn] [wɪð] [ə; eɪ]['sɒftweə(r)][dɪsk][ɔː(r)] [teɪp] .

working	on	its	own	with	a	software	disk	or	tape	.
在职的	在	它是	自己的	和	一个	软件	磁盘	或者	磁带	.

可独立使用软件光盘或磁带运行。

[ɔː(r)][ˌaɪ 'tiː][kæn; kən][biː; bi] [kə'nektɪd] [tuː; tə][ˌaʊt'saɪd] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɔːsɪz] [ɪf] [ˌaɪ 'tiː][ɪz] [ɪ'kwɪpt]

Or	it	can	be	connected	to	outside	information	sources	if	it	is	equipped
或者	它	能	是	连接	到	外部	信息	来源	如果	它	是	配备

[wɪð] [ə; eɪ] [dɪ'vaɪs] [nəʊn] [æz; əz][ə; eɪ]['məʊdem] ,

with	a	device	known	as	a	modem	,
和	一个	设备	已知	作为	一个	调制解调器	,

或者，如果它配备了称为调制解调器的设备，则可以连接到外部信息源。

[wɪtʃ] [ə'laʊz] [ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)][tuː; tə] [kə'mjuːnɪkeɪt] [wɪð] ['ʌðə(r)] [kəm'pjuːtəz] ['əʊvə(r)][ðə; ði]

which	allows	the	computer	to	communicate	with	other	computers	over	the
哪个	允许	这	电脑	到	交流	和	其他	计算机	超过	这

['telɪfəʊn] .

telephone	.
电话	.

这使得计算机能够通过电话与其他计算机进行通信。

[ðə; ði]['məʊdem] [tɜːnz] [ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)][frɒm; frəm][æn; ən] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['prəʊsesə(r)][ænd; ənd] ['stɔːrɪdʒ]

The	modem	turns	the	computer	from	an	information	processor	and	storage
这	调制解调器	转弯	这	电脑	从	一个	信息	处理器	和	贮存

[mə'ʃiːn] ['ɪntuː][ə; eɪ] [piːs] [ɒv; əv] [kəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)nz] [ɪ'kwɪpmənt] .

machine	into	a	piece	of	communications	equipment	.
机器	进入	一个	片	的	通讯	设备	.

调制解调器将计算机从信息处理器和存储设备转变为通信设备。

[æn; ən] [ˌɪntər'æktɪv] ['tɜːmɪn(ə)l][hæz; həz][nəʊ]['deɪtə] ['stɔːrɪdʒ] [ˌkeɪpə'bɪlətɪ][bʌt; bət][ɪz] [lɪŋkt] [tuː; tə][ə; eɪ]

An	interactive	terminal	has	no	data	storage	capability	but	is	linked	to	a
一个	交互的	终端	有	不	数据	贮存	能力	但	是	链接	到	一个

['sentrəl] [kəm'pjuːtə(r)] [θruː] [ðə; ði] ['telɪfəʊn] .

central	computer	through	the	telephone	.
中央	电脑	通过	这	电话	.

交互式终端没有数据存储功能，但通过电话线与中央计算机连接。

[ðɪs] [ɪz] [kɔːld] [ə; eɪ] " [dʌm] " ['tɜːmɪn(ə)l][bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ˌaɪ 'tiː][kæn; kən] [rɪ'siːv] , [dɪ'spleɪ] , [ænd; ənd]

This	is	called	a	"	dumb	"	terminal	because	it	can	receive	,	display	,	and
这	是	称为	一个	"	哑的	"	终端	因为	它	能	收到	,	展示	,	和

[send] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ,

send	information	,
发送	信息	,

这被称为"哑终端"，因为它能够接收、显示和发送信息。

[bʌt; bət][ˌaɪ 'tiː] ['kænɒt] ['prəʊses] [ðæt] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .

but	it	cannot	process	that	information	.
但	它	不能	过程	那	信息	.

但它无法处理这些信息。

['prəʊgræms][ænd; ənd]['deɪtə][ɑː(r); ə(r)][stɔː(r)d][ɪn][ðə; ði] ['sentrəl] [kəm'pjuːtə(r)][ænd; ənd][ðə; ði]['juːzə(r)]

Programs	and	data	are	stored	in	the	central	computer	and	the	user
程序	和	数据	是	存储	在	这	中央	电脑	和	这	用户

[peɪz] [ə; eɪ] [fiː] [tuː; tə] ['ækses] [ðə; ði] ['sɪstəm] .

pays	a	fee	to	access	the	system	.
支付	一个	费用	到	使用权	这	系统	.

程序和数据存储在中央计算机中，用户需要付费才能访问该系统。

[ə; eɪ]['vɪdiəʊteks] ['kiːbɔːd] ['tɜːmɪn(ə)l][kæn; kən][biː; bi] [kə'nektɪd] [tuː; tə][ə; eɪ] ['telɪfəʊn] [dʒæk][ænd; ənd]

A	videotex	keyboard	terminal	can	be	connected	to	a	telephone	jack	and
一个	视频文本	键盘	终端	能	是	连接	到	一个	电话	杰克	和

['eni] ['telɪvɪʒ(ə)n] [set] .

any	television	set	.
任何	电视	放	.

视频文字键盘终端可以连接到电话插孔和任何电视机。

[ðə; ði]['juːzə(r)][kæn; kən] [rɪ'kwest] [ænd; ənd] [rɪ'siːv] ['eni][kaɪnd][ɒv; əv] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [stɔː(r)d][ɪn][ðə; ði]

The	user	can	request	and	receive	any	kind	of	information	stored	in	the
这	用户	能	要求	和	收到	任何	种类	的	信息	存储	在	这

['sentrəl] [kəm'pjuːtə(r)] .

central	computer	.
中央	电脑	.

用户可以请求和接收存储在中央计算机中的任何信息。

[sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði][ˌɒn'laɪn] ['sɜːvɪsɪz] [juːz] [ðɪs] [taɪp] [ɒv; əv] [ɪ'kwɪpmənt] ([siː] ['sekʃ(ə)n] [ə'baʊt][ˌɒn'laɪn]

Some	of	the	online	services	use	this	type	of	equipment	(	see	section	about	online
一些	的	这	在线的	服务	使用	这	类型	的	设备	(	看	部分	关于	在线的

[ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɪstəmz] [ɒn][peɪdʒ] -) . « -

information	systems	on	page	20	)	.	«	17
信息	系统	在	页	-	)	.	«	-

部分在线服务使用此类设备（参见第 20 页关于在线信息系统的部分）。« 17

» ['meni] ['fɑːrmərz][ɑː(r); ə(r)]['ɔːlsəʊ]['juːzɪŋ]['hændheld][prəʊ'græməbl; 'prəʊgræməbl]['kælkjʊleɪtə(r)z] .

»	Many	farmers	are	also	using	handheld	programmable	calculators	.
»	许多	农民	是	还	使用	手持式	可编程	计算器	.

»许多农民也在使用手持式可编程计算器。

[ðiːz] [ɑː(r); ə(r)] [kən'viːniənt] [tuː; tə][juːz][ɪn][ðə; ði] [fiːld] , [ænd; ənd][kæn; kən]['rekɔːd; rɪ'kɔːd]['ɒf(ə)n]

These	are	convenient	to	use	in	the	field	,	and	can	record	often
这些	是	方便的	到	使用	在	这	场地	,	和	能	记录	经常

[rɪ'piːtɪd] ['deɪtə] ,

repeated	data	,
重复	数据	,

这些设备便于现场使用，并且可以记录经常重复的数据。

[sʌtʃ] [æz; əz] ['deɪli] [mɪlk] [prə'dʌkʃ(ə)n] .

such	as	daily	milk	production	.
这样的	作为	日常的	牛奶	生产	.

例如每日牛奶产量。

[ðeɪ] [hæv; həv]['lɪt(ə)l] ['meməri] (['juːʒuəli; 'juːʒəli] 2K) [ænd; ənd][ðeə(r)] ['aʊtpʊt] [kæn; kən][biː; bi] ['prɪntɪd]

They	have	little	memory	(	usually	2K	)	and	their	output	can	be	printed
他们	有	小的	记忆	(	通常	2K	)	和	他们的	输出	能	是	打印

[ɒn][ˌtuː'tuː] - [ɪntʃ] ['peɪpə(r)] [teɪp] .

on	2	-	inch	paper	tape	.
在	2	-	英寸	纸	磁带	.

它们的内存很小（通常为 2K），输出可以打印在 2 英寸的纸带上。

[ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] [mʌtʃ] [tʃiːpə] [ðæn; ðən][ðə; ði]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] .

They	are	much	cheaper	than	the	microcomputer	.
他们	是	很多	更便宜	比	这	微型计算机	.

它们比微型计算机便宜得多。

['fɑːrmərz][juːz][ðem; ðəm][tuː; tə]['rekɔːd; rɪ'kɔːd]['deɪli] [mɪlk] [prə'dʌkʃ(ə)n] , ['fɔːmjuleɪt] ['deəri][ænd; ənd] [biːf]

Farmers	use	them	to	record	daily	milk	production	,	formulate	dairy	and	beef
农民	使用	他们	到	记录	日常的	牛奶	生产	,	制定	奶制品	和	牛肉

['ræʃ(ə)nz] ,

rations	,
口粮	,

农民们利用它们来记录每日牛奶产量，制定奶牛和肉牛的饲料配方。

['estɪmət; 'estɪmeɪt]['vælјuː][ɒv; əv]['deəri] ['fɔːrɪdʒz] , ['estɪmət; 'estɪmeɪt][kɒst][ɒv; əv] ['ɒpəreɪtɪŋ] [fɑːm]

estimate	value	of	dairy	forages	,	estimate	cost	of	operating	farm
估计	价值	的	奶制品	饲料	,	估计	成本	的	操作	农场

[mə'ʃiːnəri] ,

machinery	,
机械	,

估算奶牛饲料的价值，估算农用机械的运行成本，

[ænd; ənd]['kælkjuleɪt] [dɪˌpriːʃi'eɪʃn] [ænd; ənd] [ɪn'vestmənt] [tæks]['kredɪt] .

and	calculate	depreciation	and	investment	tax	credit	.
和	计算	折旧	和	投资	税	信用	.

并计算折旧和投资税收抵免。

[sʌm; səm] ['veri] [lɑːdʒ] [fɑːm] [ɑːpə'reɪʃnz] [juːz] [ˌminikəm'pjuːtə] , [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)]['lɑːdʒə(r)] , [hæv; həv]

Some	very	large	farm	operations	use	minicomputers	,	which	are	larger	,	have
一些	非常	大的	农场	运营	使用	小型计算机	,	哪个	是	更大的	,	有

[mɔː(r)] ['meməri] ,

more	memory	,
更多的	记忆	,

一些规模非常大的农场使用小型计算机，这些计算机体积更大，内存更大。

[kæn; kən][duː; də][mɔː(r)] ['fʌnkʃ(ə)nz] [ðæn; ðən][ðə; ði]['maɪkrəʊkəm'pjuːtəz] , [ænd; ənd][kæn; kən] [sə'pɔːt]

can	do	more	functions	than	the	microcomputers	,	and	can	support
能	做	更多的	函数	比	这	微型计算机	,	和	能	支持

['mʌltɪp(ə)l]['juːzəz] .

multiple	users	.
多种的	用户	.

它比微型计算机功能更多，并且可以支持多个用户。

[haʊ'evə(r)] , [ðə; ði] [njuːə] ['maɪkrəʊkəm'pjuːtəz][hæv; həv][mɔː(r)] ['meməri] [ænd; ənd][mɔː(r)] ['fʌnkʃ(ə)nz] ,

However	,	the	newer	microcomputers	have	more	memory	and	more	functions	,
然而	,	这	较新的	微型计算机	有	更多的	记忆	和	更多的	函数	,

然而，新型微型计算机拥有更大的内存和更多的功能。

[ænd; ənd][ðə; ði] ['dɪfrəns] [bɪ'twiːn] [ˌminikəm'pjuːtə] [ænd; ənd]['maɪkrəʊkəm'pjuːtəz][hæz; həz] ['nærəud]

and	the	difference	between	minicomputers	and	microcomputers	has	narrowed
和	这	不同之处	之间	小型计算机	和	微型计算机	有	范围缩小

.

:

.

小型计算机和微型计算机之间的差距已经缩小。

[kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] [kəm'pəʊnənts]

Computer	System	Components
电脑	系统	成分

计算机系统组件

[kəm'pəʊnənts][ɒv; əv][ə; eɪ]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)]

Components	of	a	Microcomputer
成分	的	一个	微型计算机

微型计算机的组成部分

[wʌn] [weɪ] [tuː; tə] [ˌʌndə'stænd] [haʊ] [ə; eɪ]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] [wɜːks] [ɪz][tuː; tə] [siː] [ɪts] [kiː]

One	way	to	understand	how	a	microcomputer	works	is	to	see	its	key
一	方式	到	理解	如何	一个	微型计算机	作品	是	到	看	它是	钥匙

[kəm'pəʊnənts] .

components	.
成分	.

了解微型计算机工作原理的一种方法是了解其关键组成部分。

[ðə; ði] ['sentrəl] ['prəʊsesɪŋ] ['juːnɪt] ([ˌsiː piː 'juː]) [ɪz][ðə; ði]['sɪlɪkən] [tʃɪp] [ðæt] [ɪz][ðə; ði] " [breɪn] " [ɒv; əv]

The	central	processing	unit	(	CPU	)	is	the	silicon	chip	that	is	the	"	brain	"	of
这	中央	加工	单元	(	中央处理器	)	是	这	硅	芯片	那	是	这	"	脑	"	的

[ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] .

the	computer	.
这	电脑	.

中央处理器（CPU）是计算机的"大脑"，它指的是硅芯片。

[ˌaɪ 'tiː] [dʌz] [ɔːl][ðə; ði][ˌkɒmpju'teɪʃ(ə)n][ænd; ənd][kən'trəʊlz][ɔːl][ðə; ði]['ʌðə(r)] ['prəʊsesɪŋ] . « -

It	does	all	the	computation	and	controls	all	the	other	processing	.	«	18
它	做	全部	这	计算	和	控制	全部	这	其他	加工	.	«	-

它负责所有计算并控制所有其他处理过程。« 18

» [ðə; ði][ˌsiː piː 'juː] [stɔːz] ['meməri] [ɒv; əv] ['sevrəl] [kaɪndz] .

»	The	CPU	stores	memory	of	several	kinds	.
»	这	中央处理器	商店	记忆	的	一些	种类	.

»CPU存储多种类型的内存。

[pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði] ['meməri] [ɪz]['waɪəd]['ɪntuː][ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] ['pɜːmənəntli] [baɪ][ðə; ði]

Part	of	the	memory	is	wired	into	the	computer	permanently	by	the
部分	的	这	记忆	是	有线	进入	这	电脑	永久的	经过	这

[ˌmænju'fæktʃərə(r)] .

manufacturer	.
制造商	.

部分内存由制造商永久地连接到计算机中。

[ðɪs] [ɪz] [kɔːld] [riːd] ['əʊnli] ['meməri] ([rɒm]) .

This	is	called	Read	Only	Memory	(	ROM	)	.
这	是	称为	读	仅有的	记忆	(	只读存储器	)	.

这被称为只读存储器（ROM）。

[ˌaɪ 'tiː] [kən'teɪnz] [sʌtʃ] [θɪŋz] [æz; əz][ðə; ði] ['ɒpəreɪtɪŋ] ['sɪstəm] [ænd; ənd]['prəʊgræm]['læŋgwɪdʒ] .

It	contains	such	things	as	the	operating	system	and	program	language	.
它	包含	这样的	事物	作为	这	操作	系统	和	程序	语言	.

它包含操作系统和编程语言等内容。

['rændəm] ['ækses] ['meməri] ([ræm]) [ɪz][ðə; ði] ['meməri] [bæŋk] [ðæt] [ɪnk'luːdz] [ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)]

Random	Access	Memory	(	RAM	)	is	the	memory	bank	that	includes	the	computer
随机的	使用权	记忆	(	内存	)	是	这	记忆	银行	那	包括	这	电脑

['prəʊgræm][ɔː(r)] [ɪn'strʌkʃənz] ,

program	or	instructions	,
程序	或者	指示	,

随机存取存储器（RAM）是包含计算机程序或指令的存储器。

[æz; əz] [wel] [æz; əz][ðə; ði]['deɪtə] .

as	well	as	the	data	.
作为	出色地	作为	这	数据	.

以及数据。

[jɔː(r); jə(r)] ['stɔːrɪdʒ] [dɪ'vaɪsɪz] — [teɪp] [kə'sets] , ['flɒpi] [dɪsks] , [ɔː(r)] [hɑːd] [dɪsks] — [ðæt] [stɔː(r)]

Your	storage	devices	—	tape	cassettes	,	floppy	disks	,	or	hard	disks	—	that	store
你的	贮存	设备	—	磁带	磁带	,	软盘	磁盘	,	或者	难的	磁盘	—	那	店铺

[kəm'pjuːtə(r)]['prəʊgræms][ænd; ənd]['deɪtə] ,

computer	programs	and	data	,
电脑	程序	和	数据	,

你的存储设备——磁带、软盘或硬盘——用于存储计算机程序和数据，

[ɑː(r); ə(r)] ['sʌmtaɪmz] [kɔːld] [ɪk'stɜːn(ə)l] ['meməri] .

are	sometimes	called	external	memory	.
是	有时	称为	外部的	记忆	.

有时被称为外部存储器。

[ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] ['ɔːlsəʊ] [niːdz] ['ɪnpʊt][dɪ'vaɪsɪz][ænd; ənd] ['aʊtpʊt] [dɪ'vaɪsɪz] .

The	computer	system	also	needs	input	devices	and	output	devices	.
这	电脑	系统	还	需求	输入	设备	和	输出	设备	.

计算机系统还需要输入设备和输出设备。

[jɔː(r); jə(r)] ['kiːbɔːd] [ɪz][æn; ən]['ɪnpʊt] [dɪ'vaɪs] ; [dɪsk] [draɪvz] [ænd; ənd] [teɪp] [draɪvz] [ɑː(r); ə(r)]['ɔːlsəʊ]

Your	keyboard	is	an	input	device	;	disk	drives	and	tape	drives	are	also
你的	键盘	是	一个	输入	设备	;	磁盘	驱动	和	磁带	驱动	是	还

['ɪnpʊt][dɪ'vaɪsɪz] .

input	devices	.
输入	设备	.

你的键盘是输入设备；磁盘驱动器和磁带驱动器也是输入设备。

[ðə; ði] ['aʊtpʊt] [wɪl] ['prɒbəbli] [biː; bi][ə; eɪ] ['kæθəʊd] [reɪ] [tjuːb] ([ˌsiːˌɑːr'tiː]) , [wɪtʃ] [lʊks] [laɪk][ə; eɪ]

The	output	will	probably	be	a	cathode	ray	tube	(	CRT	)	,	which	looks	like	a
这	输出	将要	大概	是	一个	阴极	射线	管子	(	冷热敷	)	,	哪个	看起来	喜欢	一个

['vɪdiəʊ]['mɒnɪtə(r)] .

video	monitor	.
视频	监视器	.

输出设备很可能是阴极射线管（CRT），它看起来像一台视频显示器。

[ðə; ði]['prɪntə(r)][ɪz][ðə; ði]['ʌðə(r)] ['aʊtpʊt] [dɪ'vaɪs] [juː; jʊ] [meɪ] [tʃuːz] [tuː; tə] [ɪn'kluːd] [ɪn][jɔː(r); jə(r)]

The	printer	is	the	other	output	device	you	may	choose	to	include	in	your
这	打印机	是	这	其他	输出	设备	你	可能	选择	到	包括	在	你的

[kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] .

computer	system	.
电脑	系统	.

打印机是您可以选择添加到计算机系统中的另一个输出设备。

[meɪk] [ʃʊə(r)][ðə; ði]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)][hæz; həz][æn; ən] ['ædɪkwət] ['nʌmbə(r)][ɒv; əv]['ɪnpʊt][ænd; ənd]

Make	sure	the	microcomputer	has	an	adequate	number	of	input	and
制作	当然	这	微型计算机	有	一个	足够的	数字	的	输入	和

['aʊtpʊt] [pɔːts] [fɔː(r); fə(r)]['fjuːtʃə(r)] [niːdz] .

output	ports	for	future	needs	.
输出	端口	为了	未来	需求	.

确保微型计算机具有足够数量的输入输出端口，以满足未来的需求。

[ɪf] [juː; jʊ][juːz][jɔː(r); jə(r)][kəm'pjuːtə(r)][fɔː(r); fə(r)] [kəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)nz] , [jʊl] [niːd] [ə; eɪ] ['telɪfəʊn]

If	you	use	your	computer	for	communications	,	you'll	need	a	telephone
如果	你	使用	你的	电脑	为了	通讯	,	你会	需要	一个	电话

['məʊdem] .

modem	.
调制解调器	.

如果你用电脑进行通讯，就需要电话调制解调器。

[hɪə(r)][ɪz][ə; eɪ]['pɒsəb(ə)l] ['ʃɒpɪŋ] [lɪst][ɒv; əv]['hɑːdweə(r)][fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ]['fɑːrmərz] ['stɑrtɪŋ]

Here	is	a	possible	shopping	list	of	hardware	for	a	farmer's	starting
这里	是	一个	可能的	购物	列表	的	硬件	为了	一个	农民的	开始

['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] ['sɪstəm] :

microcomputer	system	:
微型计算机	系统	:

以下是农民搭建一套简易微型计算机系统可能需要的硬件清单：

[ˌsiː piː 'juː] ([kəm'pjuːtə(r)]) [wɪð] 48K [ɔː(r)] 64K [ɒv; əv] ['meməri] .

CPU	(	computer	)	with	48K	or	64K	of	memory	.
中央处理器	(	电脑	)	和	48K	或者	64K	的	记忆	.

具有 48K 或 64K 内存的 CPU（计算机）。

[ˌsiːˌɑːr'tiː][ɔː(r)]['mɒnɪtə(r)] [wɪð] ['ædɪkwət] ['kærəktə(r)][wɪdθ; wɪtθ][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]['prəʊgræms][juː; jʊ][plæn]

CRT	or	monitor	with	adequate	character	width	for	the	programs	you	plan
冷热敷	或者	监视器	和	足够的	特点	宽度	为了	这	程序	你	计划

[tuː; tə][juːz] .

to	use	.
到	使用	.

配备有足够字符宽度的CRT显示器或显示器，以满足您计划使用的程序的需求。

[wʌn] [ɔː(r)] [tuː] [dɪsk] [draɪvz] , ['aɪðə(r)] 5¼ [ɔː(r)] [eit] ['ɪntʃɪz] [ɪn] [daɪ'æmɪtə(r)] .

One	or	two	disk	drives	,	either	5¼	or	8	inches	in	diameter	.
一	或者	二	磁盘	驱动	，任何一个		5¼	或者	8	英寸	在	直径	.

一个或两个软盘驱动器，直径为 5¼ 英寸或 8 英寸。

[dɒt] ['meɪtrɪks] ['prɪntə(r)] (['ɒpʃən(ə)l]) .

Dot	matrix	printer	(	optional	)	.
点	矩阵	打印机	(	选修的	)	.

点阵打印机（可选）。

['məʊdem] [fɔː(r); fə(r)] [kəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)n] [wɪð] [lɑːdʒ] [kəm'pjuːtə(r)] (['ɒpʃən(ə)l]) .

Modem	for	communication	with	large	computer	(	optional	)	.
调制解调器	为了	沟通	和	大的	电脑	(	选修的	)	.

用于与大型计算机通信的调制解调器（可选）。

[traɪ] [ˌaɪ 'tiː] [aʊt]

Try	it	Out
尝试	它	出去

试试看

[biː; bi] [ʃʊə(r)] [juː; jʊ] [traɪ] [ðə; ði] ['sɪstəm] [juː; jʊ] [plæn] [tuː; tə] [bai] .

Be	sure	you	try	the	system	you	plan	to	buy	.
是	当然	你	尝试	这	系统	你	计划	到	买	.

务必试用您计划购买的系统。

[test] [rʌn] [ɒn] [ə; eɪ] ['sɑːmp(ə)l] ['prɒbləm] [ðə; ði] ['hɑːdweə(r)] [ænd; ənd] ['sɒftweə(r)] [ˌkɒmbɪ'neɪʃ(ə)n] [juː; jʊ]

Test	run	on	a	sample	problem	the	hardware	and	software	combination	you
测试	跑步	在	一个	样本	问题	这	硬件	和	软件	组合	你

[ɑː(r); ə(r)] [kən'sɪdərɪŋ] ['juːzɪŋ] .

are	considering	using	.
是	考虑	使用	.

在示例问题上测试您考虑使用的硬件和软件组合。

[siː] [ɪf] [juː; jʊ] [θɪŋk] [ðə; ði] [sə'lʊʃən] [ðə; ði] [kəm'pjuːtə(r)] [pʊts] [aʊt] [ɑː(r); ə(r)] [wɒt] [juː; jʊ] [niːd] .

See	if	you	think	the	solutions	the	computer	puts	out	are	what	you	need	.
看	如果	你	思考	这	解决方案	这	电脑	放置	出去	是	什么	你	需要	.

看看电脑给出的解决方案是否符合你的需求。

[ɪf] [juː; jʊ] [ɪn'sɪst] [ɒn] [ə; eɪ] ['θʌrə] [ˌdemən'streɪʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ðə; ði] [mə'tɪərɪəl] [juː; jʊ] [ɑː(r); ə(r)] [kən'sɪdərɪŋ]

If	you	insist	on	a	thorough	demonstration	of	the	material	you	are	considering
如果	你	坚持	在	一个	彻底	示范	的	这	材料	你	是	考虑

['baɪɪŋ] ,

buying	,
购买	,

如果您坚持要求对您考虑购买的材料进行全面演示，

[juː; jʊ] [kæn; kən] [ɪ'væljueɪt] [ˌaɪ 'tiː] [ɪn] [tɜːmz] [ɒv; əv] [ɪts] [iːz] [ɒv; əv] [juːz] [ænd; ənd] [ðə; ði] ['juːsflnəs] [ɒv; əv]

you	can	evaluate	it	in	terms	of	its	ease	of	use	and	the	usefulness	of
你	能	评价	它	在	条款	的	它是	舒适	的	使用	和	这	用处	的

[ɪts] [ə'næləsɪs] .

its	analysis	.
它是	分析	.

您可以从易用性和分析的实用性两方面来评价它。

[ɪf] [jʊr; jər] ['θɪŋkɪŋ] [ɒv; əv] ['baɪɪŋ] [ə; eɪ] [njuː] ['sɒftweə(r)] ['pækɪdʒ] [fɔː(r); fə(r)] [ə; eɪ] [kəm'pjuːtə(r)] [juː; jʊ]

If	you're	thinking	of	buying	a	new	software	package	for	a	computer	you
如果	你是	思维	的	购买	一个	新的	软件	包裹	为了	一个	电脑	你

[ɔːl'redi] [hæv; həv] ,

already	have	,
已经	有	,

如果您正考虑为已有的电脑购买一套新的软件包，

[ɑːsk][tuː; tə][traɪ][ˌaɪ ˈtiː][aʊt][fɜːst] .

ask	to	try	it	out	first	.
问	到	尝试	它	出去	第一的	.

要求先试用一下。

[sʌm; səm]['sɒftweə(r)] [dɪst'rɪbjuːtəz] [ɪn][ðə; ði]['pʌblɪk]['sektə(r)] [wɪl] [gɪv] [juː; jʊ][ə; eɪ]['traɪəl]['pɪəriəd][tuː; tə]

Some	software	distributors	in	the	public	sector	will	give	you	a	trial	period	to
一些	软件	分销商	在	这	民众	行业	将要	给	你	一个	审判	时期	到

[meɪk] [ʃʊə(r)][ðə; ði]['prəʊgræm][ɪz][ˌsætɪs'fæktəri][ænd; ənd] [rʌnz] [ɒn][jɔː(r); jə(r)] [ɪ'kwɪpmənt] .

make	sure	the	program	is	satisfactory	and	runs	on	your	equipment	.
制作	当然	这	程序	是	令人满意的	和	跑步	在	你的	设备	.

一些公共部门的软件分销商会提供试用期，以确保程序符合您的要求并能在您的设备上运行。

[ɔː(r)][juː; jʊ] [meɪ] [biː; bi]['eɪb(ə)l][tuː; tə][əb'teɪn][ə; eɪ][ˌdemən'streɪʃ(ə)n] [dɪsk] .

Or	you	may	be	able	to	obtain	a	demonstration	disk	.
或者	你	可能	是	有能力的	到	获得	一个	示范	磁盘	.

或者您可以获取演示光盘。

[æt; ət] [liːst] , [traɪ][aʊt] [njuː]['prəʊgræms] [wɪð] [ðə; ði] [seɪm] [ˌmaɪkrəʊ'prəʊsesə(r)] , ['prɪntə(r)] ,

At	least	,	try	out	new	programs	with	the	same	microprocessor	,	printer	,
在	至少	,	尝试	出去	新的	程序	和	这	相同的	微处理器	,	打印机	,

至少，尝试使用相同的微处理器和打印机来运行新程序。

[ænd; ənd] [skriːn] [juː; jʊ][juːz][tuː; tə] [meɪk] [ʃʊə(r)] [ðeɪ] [wɪl] [wɜːk] [ɒn][jɔː(r); jə(r)] [ɪ'kwɪpmənt] . « -

and	screen	you	use	to	make	sure	they	will	work	on	your	equipment	.	«	19
和	屏幕	你	使用	到	制作	当然	他们	将要	工作	在	你的	设备	.	«	-

并使用屏幕检查以确保它们适用于您的设备。« 19

» [ɪts] ['juːsf(ə)l][tuː; tə][hæv; həv]['sɒftweə(r)][ɪ'væljueɪtɪd][baɪ][ə; eɪ]['repjətəb(ə)l] [sɔːs] — [fɔː(r); fə(r)]

»	It's	useful	to	have	software	evaluated	by	a	reputable	source	—	for
»	它是	有用	到	有	软件	评估	经过	一个	信誉良好的	来源	—	为了

[ɪgˈzɑːmp(ə)l][jɔː(r); jə(r)]['ləʊk(ə)l] ['kaʊnti] [ɪk'stenʃ(ə)n]['eɪdʒənt] ,

example	your	local	county	Extension	agent	,
例子	你的	当地的	县	扩大	代理人	,

"最好请信誉良好的机构对软件进行评估——例如您当地的县推广代理人。"

[steɪt] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['speʃəlɪst] , [ɔː(r)][ə; eɪ] ['neɪbə(r)] [huː] [hæz; həz][hæd; həd] [ɪk'spɪəriəns] .

State	Extension	specialist	,	or	a	neighbor	who	has	had	experience	.
状态	扩大	专家	,	或者	一个	邻居	WHO	有	有	经验	.

州推广专家，或者有相关经验的邻居。

" [let] [ðə; ði]['baɪə(r)][bɪ'weə(r)] " [ɪz][ə; eɪ] [gʊd] ['mɒtəʊ][tuː; tə][rɪ'membə(r)][æz; əz][juː; jʊ] [ʃɒp] [ə'raʊnd]

"	Let	the	buyer	beware	"	is	a	good	motto	to	remember	as	you	shop	around
"	让	这	买方	提防	"	是	一个	好的	座右铭	到	记住	作为	你	店铺	大约

[fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] .

for	a	computer	system	.
为了	一个	电脑	系统	.

在选购电脑系统时，"买家需谨慎"是一句值得牢记的格言。

['getɪŋ] ['kʌmftəb(ə)l] [wɪð] [kəm'pjuːtəz]

Getting	Comfortable	with	Computers
获得	舒服的	和	计算机

熟悉电脑操作

[ɪf] [juː; jʊ][kæn; kən][juːz][ə; eɪ] ['taɪpraɪtə(r)] , [juː; jʊ][kæn; kən][juːz][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] .

If	you	can	use	a	typewriter	,	you	can	use	a	computer	.
如果	你	能	使用	一个	打字机	,	你	能	使用	一个	电脑	.

如果你会使用打字机，你就会使用电脑。

[məʊst][ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['prəʊgræmz][duː; də][nɒt][rɪ'kwaɪə(r)][pə'tɪkjələ(r)] [mæθ] [ɔː(r)] ['teknɪk(ə)l] ['skɪlz] ,

Most	agricultural	program's	do	not	require	particular	math	or	technical	skills	,
最多	农业	程序的	做	不是	要求	特别的	数学	或者	技术的	技能	,

大多数农业专业并不要求特定的数学或技术技能。

[dʒʌst][ə; eɪ] ['nɒlɪdʒ] [ɒv; əv][jɔː(r); jə(r)] ['fɑːmɪŋ] [ˌɒpə'reɪʃ(ə)n][ænd; ənd][ðə; ðɪ][ə'bɪlətɪ][tuː; tə] [θɪŋk] [ɪn]

just	a	knowledge	of	your	farming	operation	and	the	ability	to	think	in
只是	一个	知识	的	你的	农业	手术	和	这	能力	到	思考	在

[ə; eɪ]['lɒdʒɪk(ə)l] , ['ɔːdəlɪ] [weɪ] .

a	logical	,	orderly	way	.
一个	逻辑	,	秩序	方式	.

只需要了解你的农场运营情况，并具备逻辑、有序的思考能力。

[məʊst] [njuː] ['prəʊgræms][ɑː(r); ə(r)]['juːzə(r)] ['frendlɪ] ; [ðeɪ] [ɑːsk][juː; jʊ] ['kwestʃənz] [ɪn] [pleɪn] ['ɪŋglɪʃ] ,

Most	new	programs	are	user	friendly	;	they	ask	you	questions	in	plain	English	,
最多	新的	程序	是	用户	友好的	;	他们	问	你	问题	在	清楚的	英语	,

大多数新程序都很人性化；它们会用浅显易懂的英语向你提问。

[ænd; ənd][juː; jʊ] [taɪp] [ðə; ðɪ]['ɑːnsə(r)][ɒn][ðə; ðɪ] ['kiːbɔːd] .

and	you	type	the	answer	on	the	keyboard	.
和	你	类型	这	回答	在	这	键盘	.

然后你在键盘上输入答案。

[ə; eɪ] [gʊd] [weɪ] [tuː; tə] [fiːl] ['kʌmftəb(ə)l] [wɪð] [kəm'pjuːtəz] [ɪz][tuː; tə][traɪ][wʌn] [aʊt] [æt; ət][jɔː(r); jə(r)]

A	good	way	to	feel	comfortable	with	computers	is	to	try	one	out	at	your
一个	好的	方式	到	感觉	舒服的	和	计算机	是	到	尝试	一	出去	在	你的

['ləʊk(ə)l][kəm'pjuːtə(r)][stɔː(r)] ,

local	computer	store	,
当地的	电脑	店铺	,

想要熟悉电脑操作，一个好方法是去当地的电脑商店试用一下。

[ɔː(r)][æt; ət][f'eəz] , ['kɔnfərənsis] , [ɔː(r)] ['wəːkʃɔps] [æt; ət] [ˌjʊnə'vɜːrsətɪ] .

or	at	fairs	,	conferences	,	or	workshops	at	universities	.
或者	在	集市	,	会议	,	或者	研讨会	在	大学	.

或在大学的展览会、会议或研讨会上。

[kəm'pjuːtəz] [niːd] [æn; ən] [ɪn'vestmənt] [ɪn] [taɪm] [ænd; ənd] ['mʌnɪ]

Computers	Need	an	Investment	in	Time	and	Money
计算机	需要	一个	投资	在	时间	和	钱

计算机需要时间和金钱的投入。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] [tuː; tə] [kən'sɪdərɪŋ] [ðə; ðɪ][kɒst][ɒv; əv][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] ,

In	addition	to	considering	the	cost	of	a	computer	system	,
在	添加	到	考虑	这	成本	的	一个	电脑	系统	,

除了考虑计算机系统的成本之外，

[kən'sɪdə(r)][ðə; ðɪ][taɪm][ænd; ənd] ['efət] [ˌaɪ 'tiː] [teɪks] [tuː; tə] [lɜːn] [ðə; ðɪ] [ɪ'kwɪpmənt] [ænd; ənd][ðə; ðɪ]

consider	the	time	and	effort	it	takes	to	learn	the	equipment	and	the
考虑	这	时间	和	努力	它	需要	到	学习	这	设备	和	这

['prəʊgræms] ,

programs	,
程序	,

考虑学习设备和程序所需的时间和精力，

[ænd; ənd][tuː; tə] [kiːp] ['rekɔːdz] .

and	to	keep	records	.
和	到	保持	记录	.

并做好记录。

[huː] [wɪl] [biː; bi] ['ɒpəreɪtɪŋ] [ðə; ðɪ]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] ?

Who	will	be	operating	the	microcomputer	?
WHO	将要	是	操作	这	微型计算机	?

谁将操作微型计算机?

[dʌz] [hiː; hi][ɔː(r)][ʃiː; ʃi][hæv; həv][ðə; ði] ['peɪʃ(ə)ns] [ænd; ənd] ['skɪlz] [tuː; tə] [lɜːn] [tuː; tə] ['ɒpəreɪt] [ðə; ði]

Does	he	or	she	have	the	patience	and	skills	to	learn	to	operate	the
做	他	或者	她	有	这	耐心	和	技能	到	学习	到	操作	这

[kəm'pjuːtə(r)] ,

computer	,
电脑	,

他/她是否有耐心和技能学习操作电脑?

[ænd; ənd][tuː; tə]['entə(r)][ðə; ði] [lɑːdʒ] [ə'maʊnts] [ɒv; əv]['deɪtə] [ðæt] [wɪl] [biː; bi] [rɪ'kwaɪəd] [ɪ'nɪʃəli] ?

and	to	enter	the	large	amounts	of	data	that	will	be	required	initially	?
和	到	进入	这	大的	金额	的	数据	那	将要	是	必需的	最初	?

以及如何输入初始阶段所需的大量数据?

[ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] [meɪ] [seɪv] [taɪm] [ænd; ənd] ['mʌni] .

The	computer	may	save	time	and	money	.
这	电脑	可能	节省	时间	和	钱	.

电脑可以节省时间和金钱。

['meni] ['fɑːrmərz][faɪnd] [ðæt] [ðeɪ] [doʊnt] [seɪv] [taɪm] [bʌt; bət] [ðeɪ] [ə'kʌmplɪʃ] [mɔː(r)][ɪn][ðə; ði][taɪm]

Many	farmers	find	that	they	don't	save	time	but	they	accomplish	more	in	the	time
许多	农民	寻找	那	他们	不	节省	时间	但	他们	完成	更多的	在	这	时间

[ðeɪ] [duː; də][spend] .

they	do	spend	.
他们	做	花费	.

许多农民发现，他们虽然没有节省时间，但却在相同的时间内完成了更多的工作。

[doʊnt] [ˌʌndər'estɪmeɪt] [ðə; ði] [ə'maʊnt] [ɒv; əv] [taɪm] [ænd; ənd] ['efət] [ˌaɪ 'tiː] [wɪl] [rɪ'kwaɪə(r)][tuː; tə] [kə'lekt]

Don't	underestimate	the	amount	of	time	and	effort	it	will	require	to	collect
不	低估	这	数量	的	时间	和	努力	它	将要	要求	到	收集

['deɪtə] ,

data	,
数据	,

不要低估收集数据所需的时间和精力。

[meɪk] [ʃʊə(r)] [ɪts] ['ækjərət] , ['entə(r)][ðə; ði]['deɪtə] , [ænd; ənd] [rʌn] [ðə; ði][ə'næləsiːz] .

make	sure	it's	accurate	,	enter	the	data	,	and	run	the	analyses	.
制作	当然	它是	准确的	,	进入	这	数据	,	和	跑步	这	分析	.

确保数据准确无误，输入数据，然后运行分析。

[ɪts] [ɪm'pɔːt(ə)nt][tuː; tə][kən'sɪdə(r)] [haʊ] ['juːzə(r)] - ['frendli] [ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)][ɪz] ,

It's	important	to	consider	how	user	-	friendly	the	computer	is	,
它是	重要的	到	考虑	如何	用户	-	友好的	这	电脑	是	,

考虑电脑的用户友好性非常重要。

[ænd; ənd] [haʊ] [mʌtʃ] [ðə; ði][kəm'pjuːtərz]['sɒftweə(r)] [wɪl] [duː; də][tuː; tə] [gaɪd] [juː; jʊ] [θruː] [ðə; ði]

and	how	much	the	computer's	software	will	do	to	guide	you	through	the
和	如何	很多	这	电脑的	软件	将要	做	到	指导	你	通过	这

[ə'næləsɪs] .

analysis	.
分析	.

以及计算机软件将在多大程度上指导您完成分析。

[ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] [wɪl] [duː; də][kˌælkjʊl'eɪʃənz] ['veri] ['kwɪkli] , [pə'hæps] ['seɪvɪŋ] ['aʊəz] [ɒv; əv] [lə'bɔːriəs]

A	computer	will	do	calculations	very	quickly	,	perhaps	saving	hours	of	laborious
一个	电脑	将要	做	计算	非常	迅速地	,	也许	保存	小时	的	费力的

['fɪgjər] .

figuring	.
计算	.

计算机可以非常快速地进行计算，或许可以节省数小时的繁琐计算时间。

[ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)] [wɪl] [stɔ:(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [frɒm; frəm][wʌn] [taɪm] ['pɪəriəd][tu:; tə][ðə; ði][nekst] , [ænd; ənd]

A	computer	will	store	information	from	one	time	period	to	the	next	,	and
一个	电脑	将要	店铺	信息	从	一	时间	时期	到	这	下一个	,	和

[ri:'kælkjʊleɪt] [ɔ:l'tɜ:nətɪvz] ['kwɪkli] .

recalculate	alternatives	quickly	.
重新计算	替代方案	迅速地	.

计算机可以将信息从一个时间段存储到下一个时间段，并快速重新计算各种方案。

[baɪ] ['meɪkɪŋ] [ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ə'veɪləb(ə)l] , [ˌaɪ 'ti:] [wɪl] [help] [ju:; jʊ][aɪ'dentɪfaɪ] [strɒŋ] [ænd; ənd] [wi:k]

By	making	the	information	available	,	it	will	help	you	identify	strong	and	weak
经过	制作	这	信息	可用的	,	它	将要	帮助	你	确认	强的	和	虚弱的

[pɔɪnts] [ɪn][jɔ:(r); jə(r)][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n] . « -

points	in	your	operation	.	«	20
积分	在	你的	手术	.	«	-

公开这些信息将有助于您识别运营中的优势和劣势。« 20

» [haʊ'evə(r)] , [ði:z] ['fʌnkʃ(ə)nz] [wɪl] [dɪ'pend] [ɒn][jɔ:(r); jə(r)]['deɪtə] .

»	However	,	these	functions	will	depend	on	your	data	.
»	然而	,	这些	函数	将要	依赖	在	你的	数据	.

但是，这些功能将取决于您的数据。

[ɪf] [ðə; ði] ['rekɔ:dz] [ju:; jʊ][ju:z][ɪn] ['meɪkɪŋ] [ə; eɪ][ˌkɒmpju'teɪʃ(ə)n][ɑ:(r); ə(r)] [ˌɪnkəm'pli:t] , [fɔ:(r); fə(r)]

If	the	records	you	use	in	making	a	computation	are	incomplete	,	for
如果	这	记录	你	使用	在	制作	一个	计算	是	未完成	,	为了

[ɪg'zɑ:mp(ə)l] ,

example	,
例子	,

例如，如果您在进行计算时使用的记录不完整，

[ðə; ði][kəm'pju:tə(r)] ['kænɒt] [fɪl] [ɪn][ðə; ði][gæps][fɔ:(r); fə(r)][ju:; jʊ][nɔ:(r)] [ˌəʊvə'kʌm] [ɪn'ækjərəsi:z] [ɪn][ðə; ði]

the	computer	cannot	fill	in	the	gaps	for	you	nor	overcome	inaccuracies	in	the
这	电脑	不能	充满	在	这	差距	为了	你	也不	克服	不准确之处	在	这

['deɪtə] .

data	.
数据	.

计算机既不能帮你填补空白，也不能纠正数据中的错误。

[ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ə'veɪləb(ə)l][ˌɒn'laɪn][frɒm; frəm]['ju:'ɛsˌdi:'eɪ] , [steɪt] , [ænd; ənd] ['praɪvət] ['sɔ:sɪz]

Information	available	Online	From	USDA	,	State	,	and	Private	Sources
信息	可用的	在线的	从	美国农业部	,	状态	,	和	私人的	来源

可从美国农业部、州政府和私人机构在线获取的信息

[ju:; jʊ][kæn; kən] [træns'fɔ:m] [jɔ:(r); jə(r)] [əʊn] [ˌmaɪkrəʊ'prəʊsesə(r)][ɔ:(r)]['ʌðə(r)][kəm'pju:tə(r)]['ɪntu:][ə; eɪ]

You	can	transform	your	own	microprocessor	or	other	computer	into	a
你	能	转换	你的	自己的	微处理器	或者	其他	电脑	进入	一个

['paʊəf(ə)l] [kəˌmju:nɪ'keɪʃ(ə)nz] [dɪ'vaɪs] [baɪ] ['ædɪŋ] [ə; eɪ]['məʊdem][tu:; tə][ˌaɪ 'ti:][ænd; ənd] [kə'mjʊnəˌkeɪtɪŋ]

powerful	communications	device	by	adding	a	modem	to	it	and	communicating
强大的	通讯	设备	经过	添加	一个	调制解调器	到	它	和	沟通

['əʊvə(r)][ðə; ði] ['telɪfəʊn] .

over	the	telephone	.
超过	这	电话	.

你可以通过添加调制解调器，将自己的微处理器或其他计算机变成功能强大的通信设备，并通过电话进行通信。

[ðɪs] [wɪl] [help] [ju:; jʊ]['gæðə(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒn] [nju:z] , ['weðə(r)] ['fɔ:-kɑ:sts] , [ɪ'mɜ:rdʒənsi] [ɔ:(r)]

This	will	help	you	gather	information	on	news	,	weather	forecasts	,	emergencies	or
这	将要	帮助	你	收集	信息	在	消息	,	天气	预测	,	紧急情况	或者

[dɪ'zɑ:stəs] ,

disasters	,
灾难	,

这将帮助您收集有关新闻、天气预报、紧急情况或灾害的信息。

[krɒp][ænd; ənd] ['laɪvstɒk] [prə'dʌkʃ(ə)n] , [ænd; ənd] ['mɑːkɪtɪŋ] ([ɪn'kluːdɪŋ] ['kʌrənt] [ænd; ənd]['fjuːtʃə(r)]
crop **and** **livestock** **production** **,** **and** **marketing** **(** **including** **current** **and** **future**
庄稼 和 家畜 生产 , 和 营销 (包括 当前的 和 未来
[praisiz]) .
prices **)** **.**
价格) .

农作物和牲畜的生产和销售（包括当前和未来的价格）。

[ˌɒn'laɪn][kəm'pjuːtə(r)] ['sɜːvɪsɪz] ['ɔːlsəʊ] [ɪn'kluːd] ['baɪɪŋ] [ænd; ənd] ['selɪŋ] [fɑːm] ['prɒdʌkts] ; ['pɜːtʃəsɪŋ]
Online **computer** **services** **also** **include** **buying** **and** **selling** **farm** **products** **;** **purchasing**
在线的 电脑 服务 还 包括 购买 和 销售 农场 产品 ; 购买
[fɑːm] [ænd; ənd] [həʊm] [sə'plaɪz] ,
farm **and** **home** **supplies** **,**
农场 和 家 补给品 ,

在线计算机服务还包括农产品买卖；购买农场和家庭用品；

[ɪn'kluːdɪŋ] ['teliʃɒpɪŋ] ; ['bæŋkɪŋ] ['sɜːvɪsɪz] ; ['bɪznəs] ['mænɪdʒmənt] [əd'vaɪs] ; ['ɔːdərɪŋ] ['θɪətə(r)]
including **teleshopping** **;** **banking** **services** **;** **business** **management** **advice** **;** **ordering** **theater**
包括 电视购物 ; 银行业 服务 ; 商业 管理 建议 ; 订购 剧院
['tɪkɪts] ; [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [kən'sɜːnɪŋ] [fɑːm] [ænd; ənd] ['pʌblɪk] ['pɒləsi] ;
tickets **;** **information** **concerning** **farm** **and** **public** **policy** **;**
门票 ; 信息 有关 农场 和 民众 政策 ;

包括电视购物；银行服务；商业管理咨询；订购剧院门票；有关农业和公共政策的信息；

[ænd; ənd]['pɜːsən(ə)l][ˌedʒu'keɪʃ(ə)n][ænd; ənd] [ˌentə'teɪnmənt] .
and **personal** **education** **and** **entertainment** **.**
和 个人的 教育 和 娱乐 .

以及个人教育和娱乐。

['meni] ['fɑːrmərz] [huː] [ɑː(r); ə(r)][kəm'pjuːtəraɪzɪŋ][ðeə(r)] [ɑːpə'reɪʃnz] , [æz; əz] [wel] [æz; əz]['ʌðə(r)z][ɪn]
Many **farmers** **who** **are** **computerizing** **their** **operations** **,** **as** **well** **as** **others** **in**
许多 农民 WHO 是 计算机化 他们的 运营 , 作为 出色地 作为 其他的 在
['ægrɪkʌltʃə(r)] ,
agriculture **,**
农业 ,

许多正在将生产操作电脑化的农民，以及其他农业从业者，

[kæn; kən][juːz][sʌm; səm] [fɔːm] [ɒv; əv][ˌɒn'laɪn] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .
can **use** **some** **form** **of** **online** **information** **.**
能 使用 一些 形式 的 在线的 信息 .

可以利用某种形式的在线信息。

[ðeə(r)] [ɑː(r); ə(r)][mɔː(r)][ðæn; ðən][wʌn] , - ['pʌblɪk][ænd; ənd] ['praɪvət] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɔːsɪz] [ə'veɪləb(ə)l]
There **are** **more** **than** **1** **,** **300** **public** **and** **private** **information** **sources** **available**
那里 是 更多的 比 1 , - 民众 和 私人的 信息 来源 可用的
[ɒn][kəm'pjuːtə(r)] .
on **computer** **.**
在 电脑 .

电脑上有超过1300个公共和私人信息资源。

[njuː] [wʌnz] [siːm] [tuː; tə] [kʌm] [aʊt] ['evri] [wiːk] .
New **ones** **seem** **to** **come** **out** **every** **week** **.**
新的 一个 似乎 到 来 出去 每一个 星期 .

似乎每周都有新作品问世。

[ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] [sɪ'lektɪd] [lɪst][ɒv; əv] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [juː; jʊ][kæn; kən] [rɪ'siːv] [ɒn][kəm'pjuːtə(r)] [ɪnk'luːdz]

The	following	selected	list	of	information	you	can	receive	on	computer	includes
这	下列的	已选	列表	的	信息	你	能	收到	在	电脑	包括

[sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði]['meɪdʒə(r)] ['praɪvət] [ˌɒn'laɪn] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɜːvɪsɪz] [wɪð] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl]

some	of	the	major	private	online	information	services	with	agricultural
一些	的	这	主要的	私人的	在线的	信息	服务	和	农业

[ˌæplɪ'keɪʃ(ə)nz] ,

applications	,
应用程序	,

以下列出的信息是您可以通过计算机获取的部分主要私人在线信息服务，这些服务具有农业应用价值。

[æz; əz] [wel] [æz; əz][ðə; ði][meɪn] [wʌnz][ə'veɪləb(ə)l][frɒm; frəm]['juː'ɛsˌdiː'eɪ][ænd; ənd][ðə; ði] [steɪt] [lænd] -

as	well	as	the	main	ones	available	from	USDA	and	the	State	land	-
作为	出色地	作为	这	主要的	一个	可用的	从	美国农业部	和	这	状态	土地	-

[grɑːnt] [ˌɪnstɪ'tjuːʃənz] .

grant	institutions	.
授予	机构	.

以及美国农业部和州立土地授予机构提供的主要资源。

[məʊst][ɒv; əv] [ðiːz] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['netˌwɜːrk] [ɑː(r); ə(r)] [peɪd] [fɔː(r); fə(r)][baɪ][ðə; ði]['juːzə(r)] [beɪst] [ɒn]

Most	of	these	information	networks	are	paid	for	by	the	user	based	on
最多	的	这些	信息	网络	是	有薪酬的	为了	经过	这	用户	基于	在

[ðə; ði] [ə'maʊnt] [ɒv; əv][juːz] .

the	amount	of	use	.
这	数量	的	使用	.

这些信息网络大多由用户根据使用量付费。

['meni] [tʃɑːdʒ] [æn; ən][ɪ'nɪʃ(ə)l] [fiː] ,

Many	charge	an	initial	fee	,
许多	收费	一个	最初的	费用	,

许多公司会收取初始费用。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

农场计算机：计算机在农场中(Computers on the Farm Farm Uses for)

[ænd; ənd] [ðen] [məʊst] [tʃɑːdʒ] [ðə; ði]['juːzə(r)][baɪ][ðə; ði] [ə'maʊnt] [ɒv; əv] [taɪm] [hiː; hi][ɔː(r)][ʃiː; ʃi] [spend]

and	then	most	charge	the	user	by	the	amount	of	time	he	or	she	spends
和	然后	最多	收费	这	用户	经过	这	数量	的	时间	他	或者	她	花费

[ɒn][ðə; ði] ['sɪstəm] .

on	the	system	.
在	这	系统	.

然后大多数系统会根据用户在系统上花费的时间收费。

[nəʊ][wʌn][kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] [ɔː(r)][ˌɒn'laɪn] ['sɪstəm] [meɪ] [biː; bi] ['ædɪkwət] [fɔː(r); fə(r)] ['evriwʌn] .

No	one	computer	system	or	online	system	may	be	adequate	for	everyone	.
不	一	电脑	系统	或者	在线的	系统	可能	是	足够的	为了	每个人	.

没有哪一种计算机系统或在线系统能够满足所有人的需求。

[ðeə(r)] [ɑː(r); ə(r)] ['meni] [gʊd] ['sɪstəmz] , [ænd; ənd] ['dɪfrənt] ['sɪstəmz] [ɑː(r); ə(r)] [gʊd] [fɔː(r); fə(r)]

There	are	many	good	systems	,	and	different	systems	are	good	for
那里	是	许多	好的	系统	,	和	不同的	系统	是	好的	为了

['dɪfrənt] [tɑːsks] . [wʌn] .

different	tasks	.	1	.
不同的	任务	.	1	.

有很多优秀的系统，不同的系统适合不同的任务。

-

AGNET

-

阿格内特

- [ɪz][ə; eɪ]['meɪdʒə(r)][ˌɒn'laɪn] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ænd; ənd] ['prɒbləm] - ['sɒlvɪŋ] ['sɜːvɪs] [fɔː(r); fə(r)]

AGNET	is	a	major	online	information	and	problem	-	solving	service	for
-	是	一个	主要的	在线的	信息	和	问题	-	解决	服务	为了

['fɑːrmərz] , ['rɑːntʃə, 'ræn-] , ['ægrɪbɪznəs] , [ænd; ənd] [hoʊmz] .

farmers	,	ranchers	,	agribusinesses	,	and	homes	.
农民	,	牧场主	,	农业企业	,	和	房屋	.

AGNET 是一个面向农民、牧场主、农业企业和家庭的主要在线信息和问题解决服务平台。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['spɒnsəd] ['dʒɔɪntli][baɪ][faɪv] [steɪt] [kəʊ'ɒpərətɪv] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜːvɪsɪz] — [nə'bræskə] ,

It	is	sponsored	jointly	by	five	State	Cooperative	Extension	Services	—	Nebraska	,
它	是	赞助	共同	经过	五	状态	合作社	扩大	服务	—	内布拉斯加州	,

[mɒn'tænə] , [nɔːθ] [də'kəʊtə] ,

Montana	,	North	Dakota	,
蒙大拿	,	北	达科他州	,

它由五个州合作推广服务机构联合赞助——内布拉斯加州、蒙大拿州、北达科他州、

[saʊθ] [də'kəʊtə] , [ænd; ənd] ['wɒʃɪŋtən] — [ænd; ənd]['ɒpəˌeɪtɪd][baɪ][ðə; ði][ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv] [nə'bræskə]

South	Dakota	,	and	Washington	—	and	operated	by	the	University	of	Nebraska
南	达科他州	,	和	华盛顿	—	和	经营的	经过	这	大学	的	内布拉斯加州

.

:

.

南达科他州和华盛顿州——由内布拉斯加大学运营。

['kaʊnti] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['ɑː.fɪsɪz] [ɪn] ['sevrəl] [steɪts] [pɑː'tɪsɪpeɪt] ,

County	Extension	offices	in	several	States	participate	,
县	扩大	办公室	在	一些	各州	参加	,

多个州的县级推广办公室参与其中

[ænd; ənd]['fɑːrmərz][ɪn] ['nɪəli] [ɔːl][ðə; ði] - [steɪts] [ænd; ənd]['kænədə] [səb'skraɪb] [tuː; tə] - . « -

and	farmers	in	nearly	all	the	50	States	and	Canada	subscribe	to	AGNET	.	«	21
和	农民	在	几乎	全部	这	-	各州	和	加拿大	订阅	到	-	.	«	-

几乎所有美国50个州和加拿大的农民都订阅了AGNET。« 21

» [ˌaɪ 'tiː] [helps] ['piːp(ə)l] [meɪk] ['mɑːkɪtɪŋ] [ænd; ənd] [prə'dʌkʃ(ə)n] [dɪ'sɪʒnz] [ænd; ənd] [sɒlv] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl]

»	It	helps	people	make	marketing	and	production	decisions	and	solve	agricultural
»	它	帮助	人们	制作	营销	和	生产	决策	和	解决	农业

['mænɪdʒmənt] ['prɔːbləmz] ,

management	problems	,
管理	问题	,

它能帮助人们制定市场营销和生产决策，并解决农业管理问题。

[ænd; ənd][ˌaɪ 'tiː] [prə'vaɪdz] ['kʌrənt] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒn] ['mɑːkɪt] [kən'dɪʃ(ə)nz] [ænd; ənd] [njuːz] ['aɪtəmz] .

and	it	provides	current	information	on	market	conditions	and	news	items	.
和	它	提供	当前的	信息	在	市场	状况	和	消息	项目	.

它提供有关市场状况和新闻的最新信息。

[ˌaɪ 'tiː] ['ɒfəz] [kæʃ] [ænd; ənd] ['fjuːtʃəz] ['mɑːkɪt] [rɪ'pɔːts] ,

It	offers	cash	and	futures	market	reports	,
它	优惠	现金	和	期货	市场	报告	,

它提供现货和期货市场报告，

[ˌɪntə'næʃ(ə)nəl] ['mɑːkɪt] [rɪ'pɔːts] [frɒm; frəm][ðə; ði][juː] . [es] . [dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv]['ægrɪkʌltʃə(r)] (

international	market	reports	from	the	U	.	S	.	Department	of	Agriculture	(
国际的	市场	报告	从	这	U	.	S	.	部门	的	农业	(

['juː'ɛsˌdiː'eɪ]) ['fɒrən] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] ['sɜːvɪs] (['ef 'eiː 'es]) ,

USDA	)	Foreign	Agricultural	Service	(	FAS	)	,
美国农业部	)	外国的	农业	服务	(	胎儿酒精谱系障碍	)	,

美国农业部（USDA）海外农业局（FAS）的国际市场报告，

[rɪ'pɔːts] [ænd; ənd] [rɪ'pɔːt] [æb'strækts; 'æbstrækts][frɒm; frəm][ðə; ði]['juː'ɛsˌdiː'eɪz][ˌiːkə'nɒmɪk] [rɪ'sɜːtʃ]

reports	and	report	abstracts	from	the	USDA's	Economic	Research
报告	和	报告	摘要	从	这	美国农业部的	经济的	研究

['sɜːvɪs] [ænd; ənd][stə'tɪstɪk(ə)l] [rɪ'pɔːtɪŋ] ['sɜːvɪs] ,

Service	and	Statistical	Reporting	Service	,
服务	和	统计	报道	服务	,

美国农业部经济研究服务处和统计报告服务处的报告和报告摘要

[ænd; ənd] ['mɑːkɪt] ['kɒments] [baɪ][ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜːvɪs] [ɪ'kɑːnəmɪsts] .

and	market	comments	by	Extension	Service	economists	.
和	市场	评论	经过	扩大	服务	经济学家	.

以及推广服务经济学家的市场评论。

['ɔːlsəʊ][ə'veɪləb(ə)l][ɑː(r); ə(r)] [ɪˌlek'trɒnɪk] [meɪl] ['sɜːvɪs] [ænd; ənd] [ɪˌlek'trɒnɪk] ['kɒnfərənsɪŋ] ,

Also	available	are	electronic	mail	service	and	electronic	conferencing	,
还	可用的	是	电子的	邮件	服务	和	电子的	会议	,

此外，还提供电子邮件服务和电子会议服务。

[wɪtʃ] [ə'laʊz] [gruːps] [ɒv; əv]['juːzəz] [wɪð] ['sɪmələ(r)] ['ɪntrəsts] [tuː; tə] [ʃeə(r)] [aɪ'diəz][ænd; ənd]

which	allows	groups	of	users	with	similar	interests	to	share	ideas	and
哪个	允许	团体	的	用户	和	相似的	兴趣	到	分享	想法	和

[ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .

information	.
信息	.

它允许具有相似兴趣的用户群体分享想法和信息。

['fɑ:rmərz][ænd; ənd]['rɑ:ntʃə, 'ræn-] [hu:] [hæv; həv][kəm'pju:tə(r)] ['tɜ:rmənl] [wɪð] [kə,mju:nɪ'keɪʃ(ə)n]

Farmers	**and**	**ranchers**	**who**	**have**	**computer**	**terminals**	**with**	**communication**
农民	和	牧场主	WHO	有	电脑	终端	和	沟通

[ˌkeɪpə'bɪləti][kæn; kən]['ækses] - .

capability	**can**	**access**	**AGNET**	**.**
能力	能	使用权	-	.

拥有具备通信功能的计算机终端的农民和牧场主可以访问 AGNET。

['ʌðə(r)z] [kæn; kən][tæp]['ɪntu:] - [θru:] [ðeə(r)] ['kaʊnti] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜ:vɪsɪz] .

Others	**can**	**tap**	**into**	**AGNET**	**through**	**their**	**county**	**Extension**	**services**	**.**
其他的	能	轻敲	进入	-	通过	他们的	县	扩大	服务	.

其他人可以通过所在县的推广服务机构使用 AGNET。

- [səbskɹ'aɪbəz] [ɑ:(r); ə(r)] ['tɪpɪkli] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] ['lendəz] [ænd; ənd] ['bæŋkəz] .

AGNET	**subscribers**	**are**	**typically**	**agricultural**	**lenders**	**and**	**bankers**	**.**
-	订阅者	是	通常	农业	贷款人	和	银行家	.

AGNET 的用户通常是农业贷款机构和银行家。

[ɪk'stenʃ(ə)n] ['speʃəlɪsts] , [fɑ:m] ['mænɪdʒər] , [həʊm] [ɪ'kɑ:nəmɪsts] , [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [kən'sʌltɪŋ] [fɜ:mz] ,

Extension	**specialists**	**,**	**farm**	**managers**	**,**	**home**	**economists**	**,**	**agricultural**	**consulting**	**firms**	**,**
扩大	专家	,	农场	经理	,	家	经济学家	,	农业	咨询	公司	,

['fɑ:rmərz][ænd; ənd]['rɑ:ntʃə, 'ræn-] , [ænd; ənd] [ɪks'pɔ:təz] [ɒv; əv][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [kə'mɒdətiz] .

farmers	**and**	**ranchers**	**,**	**and**	**exporters**	**of**	**agricultural**	**commodities**	**.**
农民	和	牧场主	,	和	出口商	的	农业	商品	.

推广专家、农场经理、家庭经济学家、农业咨询公司、农民和牧场主以及农产品出口商。

[ə'dres] :

ADDRESS	**:**
地址	:

地址：

-

AGNET

-

阿格内特

[ˌju:nɪ'vɜ:səti][ɒv; əv] [nə'bræskə]

University	**of**	**Nebraska**
大学	的	内布拉斯加州

内布拉斯加大学

- ['mɪlə(r)] [hɔ:l]

105	**Miller**	**Hall**
-	磨坊主	大厅

105 米勒大厅

[ˌju:nɪ'vɜ:səti][ɒv; əv] [nə'bræskə]

University	**of**	**Nebraska**
大学	的	内布拉斯加州

内布拉斯加大学

['lɪŋkən] , [ˌen 'i:] - .

Lincoln	**,**	**NE**	**685832**	**.**
林肯	,	东北	-	.

内布拉斯加州林肯市，邮编 685832。

-

AGRICOIA

-

阿格里科亚

- [ɪz][æn; ən][ˌɒn'laɪn] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɜːvɪs] [prə'djuːst] [baɪ][ðə; ði]['næʃ(ə)nəl][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] ['laɪbrəri]
AGRICOIA is an online information service produced by the National Agricultural Library
- 是 一个 在线的 信息 服务 生产 经过 这 国家的 农业 图书馆
([næd] [ɒv; əv]['juːˈɛsˌdiːˈeɪ]) ,
(NAD of USDA) ,
(神经氨酸酶 的 美国农业部) ,

AGRICOIA是由美国农业部国家农业图书馆（NAD）制作的在线信息服务。

[ænd; ənd][ɪz][ə'veɪləb(ə)l] [kə'mɜːʃəli] [frɒm; frəm][ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv] ['sɔːsɪz] ([ɪn'kluːdɪŋ] ['daɪəlɒg]
and is available commercially from a number of sources (including DIALOG
和 是 可用的 商业上 从 一个 数字 的 来源 (包括 对话
[ænd; ənd] [ˌbɪbliə'græfɪk] [rɪ'triːv(ə)l] ['sɜːvɪsɪz]) .
and Bibliographic Retrieval Services) .
和 书目 检索 服务) .

可通过多种渠道（包括 DIALOG 和 Bibliographic Retrieval Services）购买。

[ˌaɪ 'tiː] [prə'vaɪdz] [ˌkɒmprɪ'hensɪv] ['ækses] [tuː; tə] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒn] ['pʌblɪʃt] ['lɪtrətʃə(r); 'lɪtərətʃə]
It provides comprehensive access to information on published literature
它 提供 综合的 使用权 到 信息 在 已发布 文学
[pɜː'teɪnɪŋ] [tuː; tə]['ægrɪkʌltʃə(r)] .
pertaining to agriculture .
相关的 到 农业 .

它提供了有关农业领域已发表文献的全面信息。

- [ɪz][ðə; ði]['kætəlɒg][ænd; ənd]['ɪndeks][fɔː(r); fə(r)] [næl] [ænd; ənd] ['kʌvəz] [mə'tɪəriəlz] ['pʌblɪʃt]
AGRICOIA is the catalog and index for NAL and covers materials published
- 是 这 目录 和 指数 为了 纳尔 和 封面 材料 已发布
[sɪns] - .
since 1970 .
自从 - .

AGRICOIA 是 NAL 的目录和索引，涵盖了 1970 年以来出版的资料。

[ˌaɪ 'tiː] [ɪnk'luːdz] [ə'baʊt][wʌn] . [faɪv] ['mɪljən] [saɪ'teɪʃnz] .
It includes about 1 . 5 million citations .
它 包括 关于 1 . 5 百万 引用 .

它包含了约150万条引用。

- [kən'teɪnz] [saɪ'teɪʃnz] [tuː; tə] [ˌwɜːld'waɪd] ['pʌblɪʃt] [bʊks] , ['sɪəriəl]['taɪtlz] , [ænd; ənd]['dʒɜːn(ə)l]
AGRICOIA contains citations to worldwide published books , serial titles , and journal
- 包含 引用 到 全世界 已发布 图书 , 序列号 标题 , 和 杂志
['ɑːtɪk(ə)lz][ɒn]['ægrɪkʌltʃə(r)][ænd; ənd] [rɪ'leɪtɪd] ['sʌbdʒɪkts] .
articles on agriculture and related subjects .
文章 在 农业 和 有关的 主题 .

AGRICOIA 收录了世界各地出版的有关农业及相关主题的书籍、期刊和期刊文章的引文。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] [tuː; tə] [ˌbɪbliə'græfɪk] [saɪ'teɪʃnz] [ɒv; əv] ['pʌblɪʃt] ['lɪtrətʃə(r); 'lɪtərətʃə] , [ðə; ði] ['sɪstəm] ['ɒfəz]
In addition to bibliographic citations of published literature , the system offers
在 添加 到 书目 引用 的 已发布 文学 , 这 系统 优惠
[ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [θruː] ['sevrəl] ['speʃəlaɪzd] ['sʌbˌfaɪlz] ;
information through several specialized subfiles ;
信息 通过 一些 专门 子文件 ;

除了提供已发表文献的书目引用外，该系统还通过几个专门的子文件提供信息；

[ðiːz] ['sʌbˌfaɪlz] [ɪn'kluːd] [ˌbruːsə'ləʊsɪs] ([bruː]) , [ɪnˌvaɪrən'ment(ə)l]['ɪmpækt] ['steɪtmənts] ['kʌvərɪŋ] -
these subfiles include brucellosis (BRU) , environmental impact statements covering 1977
这些 子文件 包括 布鲁氏菌病 (布鲁) , 环境的 影响 声明 覆盖 -
[ænd; ənd] - ([ɛnv]) ,
and 1978 (ENV) ,
和 - (环境) ,

这些子文件包括布鲁氏菌病（BRU）、涵盖 1977 年和 1978 年的环境影响报告书（ENV），

[ænd; ənd][ðə; ði] [fu:d] [ænd; ənd][nju'trɪʃ(ə)n] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sentə(r)] ,
and **the** **Food** **and** **Nutrition** **Information** **Center** **,**
和 这 食物 和 营养 信息 中心 ,

以及食品和营养信息中心

[wɪtʃ] ['emfəsaɪz] ['hju:mən][nju'trɪʃ(ə)n] [rɪ'sɜ:tʃ] [ænd; ənd][ˌedʒu'keɪʃ(ə)n][ænd; ənd] [fu:d] [tek'nɒlədʒi] (
which **emphasizes** **human** **nutrition** **research** **and** **education** **and** **food** **technology** **(**
哪个 强调 人类 营养 研究 和 教育 和 食物 技术 (
[ˌɛf'ɛn'si:]) .
FNC **)** **.**
飞轮) .

重点关注人类营养研究和教育以及食品技术（FNC）。

[laɪ'brerɪən] [ɑ:(r); ə(r)][ðə; ði][meɪn]['ju:zəz][ɒv; əv] [ðɪs] ['sɪstəm] .
Librarians **are** **the** **main** **users** **of** **this** **system** **.**
图书管理员 是 这 主要的 用户 的 这 系统 .

图书馆员是该系统的主要用户。

[ə'dres] : [tu:; tə][faɪnd][aʊt][mɔ:(r)][ə'baʊt] - , ['kɒntækt] :
ADDRESS **:** **To** **find** **out** **more** **about** **AGRICOIA** **,** **contact** **:**
地址 : 到 寻找 出去 更多的 关于 - , 接触 :

地址：欲了解更多关于AGRICOIA的信息，请联系：

[ˌedʒu'keɪʃən(ə)l] [rɪ'sɔ:sɪz] [stɑ:f]
Educational **Resources** **Staff**
教育 资源 职员

教育资源人员

['næʃ(ə)nəl][ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['laɪbrəri]
National **Agricultural** **Library**
国家的 农业 图书馆

国家农业图书馆

[ru:m] -
Room **1402**
房间 -

1402号房间

['beltsvil] , [ˌem 'di:] - « - » [θri:] .
Beltsville **,** **MD** **20705** **«** **22** **»** **3** **.**
贝尔茨维尔 , 医学博士 - « - » 3 .

马里兰州贝尔茨维尔 20705« 22 »3.

- ['netwɜ:k]
AgriData **Network**
- 网络

农业数据网络

- [ɪz][ə; eɪ] ['praɪvət] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ænd; ənd] [kəm'pju:tɪŋ] ['netwɜ:k] ['speʃəlaɪzɪŋ] [ɪn]['ægrɪkʌltʃə(r)] .
AgriData **is** **a** **private** **information** **and** **computing** **network** **specializing** **in** **agriculture** **.**
- 是 一个 私人的 信息 和 计算 网络 专业化 在 农业 .

AgriData 是一个专注于农业领域的私有信息和计算网络。

[ˌaɪ 'ti:] ['ɒfəz] [ɪ'mi:diət] ['ækses] [tu:; tə][mɔ:(r)][ðæn; ðən] - , - ['peɪdʒɪz][ɒv; əv] [kən'tɪnjuəsli]
It **offers** **immediate** **access** **to** **more** **than** **10** **,** **000** **pages** **of** **continuously**
它 优惠 即时 使用权 到 更多的 比 - , - 页面 的 持续
[ʌp'deɪtɪd] ['bɪznəs] ,
updated **business** **,**
更新 商业 ,

它提供对超过 10,000 页持续更新的商业信息的即时访问，

[faɪ'nænʃ(ə)l] , ['mɑːkɪtɪŋ] , ['weðə(r)] , [ænd; ənd] [praɪs] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ,

financial	**,**	**marketing**	**,**	**weather**	**,**	**and**	**price**	**information**	**,**
金融的	,	营销	,	天气	,	和	价格	信息	,

财务、市场营销、天气和价格信息

[æz; əz] [wel] [æz; əz][ə'næləsiːz][ænd; ənd] [ˌrekəmen'deʃən] [frɒm; frəm][ɪts] [əʊn] [ænd; ənd]['ʌðə(r)]

as	**well**	**as**	**analyses**	**and**	**recommendations**	**from**	**its**	**own**	**and**	**other**
作为	出色地	作为	分析	和	建议	从	它是	自己的	和	其他

[rɪ'pɔːrtərz] , ['æn(ə)lɪsts] , [ɪ'kɑːnəmɪsts] , [ˌmiːtiːə'rɔlədʒiːz] , [ænd; ənd] [rɪ'sɜːtʃəz] .

reporters	**,**	**analysts**	**,**	**economists**	**,**	**meteorologists**	**,**	**and**	**researchers**	**.**
记者	,	分析师	,	经济学家	,	气象学家	,	和	研究人员	.

以及来自本报及其他记者、分析师、经济学家、气象学家和研究人员的分析和建议。

[ˌaɪ 'tiː] ['ɒfəz] ['sevrəl] ['dɪfrənt] ['sɜːvɪsɪz] ,

It	**offers**	**several**	**different**	**services**	**,**
它	优惠	一些	不同的	服务	,

它提供多种不同的服务，

[ɪn'kluːdɪŋ] [æn; ən][ˌɒn'laɪn] [kəm'pjuːtɪŋ] ['sɜːvɪs] [ðæt] [ə'laʊz] ['juːzəz][tuː; tə] ['ækses] [ə; eɪ]['laɪbrəri][ɒv; əv]

including	**an**	**online**	**computing**	**service**	**that**	**allows**	**users**	**to**	**access**	**a**	**library**	**of**
包括	一个	在线的	计算	服务	那	允许	用户	到	使用权	一个	图书馆	的

['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)]['sɒftweə(r)]['prəʊgræms] [ðæt] [kæn; kən][biː; bi] [træns'fɜːd] [tuː; tə][ðə; ði]['juːzərz]

microcomputer	**software**	**programs**	**that**	**can**	**be**	**transferred**	**to**	**the**	**user's**
微型计算机	软件	程序	那	能	是	转移	到	这	用户的

['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] ;

microcomputer	**;**
微型计算机	;

包括一项在线计算服务，允许用户访问微型计算机软件程序库，并将这些程序传输到用户的微型计算机上；

[æn; ən][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [prə'dʌkʃ(ə)n] [tek'nɒlədʒi] ['sɜːvɪs] ['ɒfərɪŋ] ['deɪtə]['beɪsiːz][frɒm; frəm] - [lænd] -

an	**agricultural**	**production**	**technology**	**service**	**offering**	**data**	**bases**	**from**	**40**	**land**	**-**
一个	农业	生产	技术	服务	提供	数据	基地	从	-	土地	-

[grɑːnt] [ˌjʊnə'vɜːrsəti] [ænd; ənd][frɒm; frəm][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] ,

grant	**universities**	**and**	**from**	**agricultural**	**,**
授予	大学	和	从	农业	,

一家农业生产技术服务公司，提供来自40所赠地大学和农业机构的数据库，

['kemɪk(ə)l] , ['fɜːtəlaɪzə(r)] , [ɪ'kwɪpmənt] , [siːd] , [ænd; ənd] [fiːd] ['kʌmpəniz] ; [æn; ən] " [ɪˌlek'trɒnɪk]

chemical	**,**	**fertilizer**	**,**	**equipment**	**,**	**seed**	**,**	**and**	**feed**	**companies**	**;**	**an**	**"**	**electronic**
化学	,	肥料	,	设备	,	种子	,	和	喂养	公司	;	一个	"	电子的

['jeləʊ] ['peɪdʒɪz] ,

yellow	**pages**	**,**
黄色的	页面	,

化工、化肥、设备、种子和饲料公司；“电子黄页”，

" [ɔː(r)] ['prɒdʌkt] ['sɜːvɪs] [də'rektəri] [fɔː(r); fə(r)]['fɑːrmərz] ; [ænd; ənd] [ɪˌlek'trɒnɪk] [meɪl] .

"	**or**	**product**	**service**	**directory**	**for**	**farmers**	**;**	**and**	**electronic**	**mail**	**.**
"	或者	产品	服务	目录	为了	农民	;	和	电子的	邮件	.

或面向农民的产品服务目录；以及电子邮件。

[ə'dres] :

ADDRESS	**:**
地址	:

地址：

- [rɪ'sɔːsɪz] , [ɪŋk] .

AgriData	**Resources**	**,**	**Inc**	**.**
-	资源	,	公司	.

AgriData Resources, Inc.

- [west] ['haɪlənd] ['ɑːveɪ] .
205 West Highland Ave .
- 西方 高地 大道 .

西高地大道205号

[mɪl'wɔːki] , [ˌdʌbljuː 'aɪ] - .
Milwaukee , WI 532034 .
密尔沃基 , 威斯康星州 - .

威斯康星州密尔沃基市，邮编 532034。

['ægrɪ] - ['mɑːrkɪts] ['deɪtə] ['sɜːvɪs] ([ˌeɪˌɛm'diːz])
Agri - Markets Data Service (AMDS)
农业 - 市场 数据 服务 (amds)

农产品市场数据服务 (AMDS)

['ægrɪ] - ['mɑːrkɪts] ['deɪtə] ['sɜːvɪs] [ɪz] [æn; ən] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] ['deɪtə] [beɪs] ['sɜːvɪs] ['ɒfəd] [baɪ] ['kæpɪt(ə)l]
Agri - Markets Data Service is an agricultural data base service offered by Capital
农业 - 市场 数据 服务 是 一个 农业 数据 根据 服务 提供 经过 首都
[ˌpʌblɪ'keɪʃnz] [ɪn] ['ɑːlɪŋtən] , [ˌviː 'eɪ] .
Publications in Arlington , Va .
出版物 在 阿灵顿 , 瓦 .

Agri-Markets Data Service 是由位于弗吉尼亚州阿灵顿的 Capital Publications 提供的农业数据库服务。

[ðə; ði] ['sɜːvɪs] [prə'vaɪdz] ['mɑːkɪt] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] , [sʌtʃ] [æz; əz] [praisiz] [ænd; ənd] ['ʃɪpmənts] , [æz; əz] [wel]
The service provides market information , such as prices and shipments , as well
这 服务 提供 市场 信息 , 这样的 作为 价格 和 货物 , 作为 出色地
[æz; əz] ['kɒmənt(ə)ri] [ænd; ənd] ['ʌðə(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .
as commentary and other information .
作为 评论 和 其他 信息 .

该服务提供市场信息，例如价格和出货量，以及评论和其他信息。

[ˌaɪ 'tiː] [gɪvz] ['deɪli] [ænd; ənd] ['wiːkli] ['mɑːkɪt] ['kɒmənt(ə)ri] [ɒn] ['ləʊk(ə)l] [ænd; ənd] ['næʃ(ə)nəl] ['mɑːkɪt]
It gives daily and weekly market commentary on local and national market
它 给予 日常的 和 每周 市场 评论 在 当地的 和 国家的 市场
[æk'tɪvəti] [ɪn] ['laɪvstɒk] ,
activity in livestock ,
活动 在 家畜 ,

它提供每日和每周关于本地和全国畜牧市场活动的市场评论，

[greɪn] , [fruːts] [ænd; ənd] ['vedʒtəb(ə)lz] , [ænd; ənd] ['pəʊltri] [ænd; ənd] ['deəri] ['prɒdʌkts] .
grain , fruits and vegetables , and poultry and dairy products .
粮食 , 水果 和 蔬菜 , 和 家禽 和 奶制品 产品 .

谷物、水果和蔬菜，以及家禽和奶制品。

[ə'dres] : ['ægrɪ] - ['mɑːrkɪts] ['deɪtə] ['sɜːvɪs]
ADDRESS : Agri - Markets Data Service
地址 : 农业 - 市场 数据 服务

地址：农业市场数据服务

- [nɔːθ] 17th [ˌes 'tiː] . , [swiːt] -
1300 North 17th St . , Suite 1600
- 北 17th 英石 . , 套房 -

北17街1300号，1600室

['ɑːlɪŋtən] , [ˌviː 'eɪ] - .
Arlington , VA 222095 .
阿灵顿 , 退伍军人事务部 - .

弗吉尼亚州阿灵顿，邮编 222095。

[ˌeɪˌɛm'ɛs] ['mɑːkɪt] [njuːz] ['netwɜːk] « -
AMS Market News Network « 23
加速器质谱 市场 消息 网络 « -

AMS市场新闻网« 23

» [ðə; ði]['juːˈɛsˌdiːˈeɪ][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] ['mɑːkɪtɪŋ] ['sɜːvɪs] ([ˌeɪˌɛm'ɛs]) [hæz; həz][ə; eɪ] ['mɑːkɪt] [njuːz]

»	The	USDA	Agricultural	Marketing	Service	(	AMS	)	has	a	Market	News
»	这	美国农业部	农业	营销	服务	（	加速器质谱	）	有	一个	市场	消息

[ˌtelikəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)nz] ['sɪstəm] [ðæt] [rɪ'pɔːts] [ʌp] - [tuː; tə] - [ðə; ði] - ['mɪnɪt] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒn]

Telecommunications	System	that	reports	up	-	to	-	the	-	minute	information	on
电信	系统	那	报告	向上	-	到	-	这	-	分钟	信息	在

[kə'mɒdəti] [praisiz] ,

commodity	prices	,
商品	价格	,

»美国农业部农业市场服务局（AMS）拥有一个市场新闻电信系统，该系统会实时发布商品价格信息。

[dɪ'mɑːnd] , [ænd; ənd] ['muːvmənt] .

demand	,	and	movement	.
要求	,	和	移动	.

需求和流动。

[ðə; ði] ['sɪstəm] [trænz'mit, træns-, trɑːn-] [bɪ'twiːn] - [ænd; ənd] - ['dɪfrənt] [rɪ'pɔːts] [iːtʃ] [deɪ] [ɒn]

The	system	transmits	between	700	and	900	different	reports	each	day	on
这	系统	传输	之间	-	和	-	不同的	报告	每个	天	在

[mɔː(r)][ðæn; ðən] - [fɑːm] [kə'mɒdətiz] .

more	than	150	farm	commodities	.
更多的	比	-	农场	商品	.

该系统每天发送 700 至 900 份不同的报告，涵盖 150 多种农产品。

[iːtʃ] [rɪ'pɔːt] [ɪz][ˌɑːr 'iː] - [trænz'mɪtɪd] [æn; ən] ['ævərɪdʒ] [ɒv; əv] - [taɪmz] .

Each	report	is	re	-	transmitted	an	average	of	30	times	.
每个	报告	是	关于	-	传输	一个	平均的	的	-	时代	.

每份报告平均被转发 30 次。

[ðə; ði][ɪ'nɪʃ(ə)l][juːz][ɒv; əv] [ðɪs] ['mɑːkɪt] [njuːz] ['sɪstəm] [ɪz][tuː; tə][trænz'mɪt] [rɪ'pɔːts] [tuː; tə][ðə; ði] [njuːz]

The	initial	use	of	this	market	news	system	is	to	transmit	reports	to	the	news
这	最初的	使用	的	这	市场	消息	系统	是	到	发送	报告	到	这	消息

['miːdiə][ænd; ənd] [ə'mʌŋ] ['mɑːkɪt] [njuːz] ['ɑː.fɪsɪz] ;

media	and	among	market	news	offices	;
媒体	和	之中	市场	消息	办公室	;

该市场新闻系统的最初用途是向新闻媒体和市场新闻机构之间传递报告；

[fɜːmz][ænd; ənd][ˌɪndɪ'vɪdʒuəlz] [meɪ] ['ɔːlsəʊ] [səb'skraɪb] [æt; ət][ðeə(r)] [əʊn] [kɒst] .

firms	and	individuals	may	also	subscribe	at	their	own	cost	.
公司	和	个人	可能	还	订阅	在	他们的	自己的	成本	.

企业和个人也可以自费订阅。

[ɪn] [ə'dɪʃ(ə)n] ,

In	addition	,
在	添加	,

此外，

[ˌeɪˌɛm'ɛs][ænd; ənd][ðə; ði]['pʌblɪk] ['brɔːdkɑːstɪŋ] ['sɜːvɪs] [dɪ'lɪvə(r)] ['mɑːkɪt] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [də'rektli][tuː; tə]

AMS	and	the	Public	Broadcasting	Service	deliver	market	information	directly	to
加速器质谱	和	这	民众	广播	服务	递送	市场	信息	直接地	到

['fɑːrmərz]['vaɪə][ə; eɪ] ['telɪvɪʒ(ə)n] ['kæpʃənɪŋ] ['sɪstəm] [kɔːld] [fɑːm] ['mɑːkɪt] - ,

farmers	via	a	television	captioning	system	called	Farm	Market	INFODATA	,
农民	通过	一个	电视	字幕	系统	称为	农场	市场	-	,

美国农业部市场服务局 (AMS) 和公共广播服务公司 (PBS) 通过名为“农贸市场信息数据”的电视字幕系统直接向农民提供市场信息。

[ə'veɪləb(ə)l][ɪn] ['sevrəl] ['sɪtɪz] [ə'raʊnd][ðə; ði] ['kʌntri] .

available	in	several	cities	around	the	country	.
可用的	在	一些	城市	大约	这	国家	.

全国多个城市均有售。

[baɪ] [sɪ'lektɪŋ] [ə; eɪ]['speʃ(ə)l] ['tʃæn(ə)l] [ɒn][ə; eɪ] [kləʊzd] ['kæpʃənɪŋ] [di:'kəʊdə(r)] ,

By	selecting	a	special	channel	on	a	closed	captioning	decoder	,
经过	选择	一个	特别的	渠道	在	一个	关闭	字幕	解码器	,

通过选择字幕解码器上的特定频道，

['eniwʌn] [wɪ'ðɪn] [ðə; ði] ['brɔ:dkɑ:st] ['kʌvərɪdʒ] ['eəriə][ɒv; əv][ðə; ði] [pɑ:'tɪsɪpeɪtɪŋ] ['pʌblɪk] ['telɪvɪʒ(ə)n]

anyone	within	the	broadcast	coverage	area	of	the	participating	public	television
任何人	之内	这	播送	覆盖范围	区域	的	这	参与	民众	电视

['steɪʃ(ə)n] [meɪ] [rɪ'si:v] [ðə; ði] ['mɑ:kɪt] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .

station	may	receive	the	market	information	.
车站	可能	收到	这	市场	信息	.

参与活动的公共电视台广播覆盖范围内的任何人均可接收市场信息。

[ə'dɪʃən(ə)l] ['steɪʃnz] [ɪn][ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv] [steɪts] [hæv; həv]['ɪnstɪtju:tɪd] [ðɪs] ['sɜ:vɪs] [ɒn][ðeə(r)] [əʊn]

Additional	stations	in	a	number	of	States	have	instituted	this	service	on	their	own
额外的	车站	在	一个	数字	的	各州	有	已设立	这	服务	在	他们的	自己的

.

:

.

一些州的其他电台也自行开通了这项服务。

[fɔ:(r); fə(r)][mɔ:(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] , ['kɒntækt] :

For	more	information	,	contact	:
为了	更多的	信息	,	接触	:

如需了解更多信息，请联系：

[ˌeɪˌɛm'ɛs] [kəˌmju:nɪ'keɪʃ(ə)nz] [ænd; ənd] [ɑ:pə'reɪʃnz] [brɑ:ntʃ]

AMS	Communications	and	Operations	Branch
加速器质谱	通讯	和	运营	分支

AMS通信和运营部门

[əd'mɪnɪstrətɪv] ['sɜ:vɪsɪz] [dɪ'vɪʒ(ə)n] , [ru:m] -

Administrative	Services	Division	,	Room	0092
行政	服务	分配	,	房间	-

行政服务部，0092室

[ju:] . [es] . [dɪ'pɑ:tmənt] [ɒv; əv]['ægrɪkʌltʃə(r)]

U	.	S	.	Department	of	Agriculture
U	.	S	.	部门	的	农业

美国农业部

['wɒʃɪŋtən] , [di:] . [si:] . - .

Washington	,	D	.	C	.	202506	.
华盛顿	,	D	.	C	.	-	.

华盛顿特区 202506。

- ['sɪstəmz]

AutEx	Systems
-	系统

奥特克斯系统

- ['sɪstəmz] [dɪ'zaɪnz] [ænd; ənd] ['ɔpəreɪts] [kəm'pju:tə(r)] - [beɪst] [kəˌmju:nɪ'keɪʃ(ə)nz] ['sɪstəmz] [wɪtʃ]

AutEx	Systems	designs	and	operates	computer	-	based	communications	systems	which
-	系统	设计	和	运作	电脑	-	基于	通讯	系统	哪个

[lɪŋk] ['baɪəz] [ænd; ənd] ['seləz] [ɪn][spə'sɪfɪk] ['ɪndəstrɪz] .

link	buyers	and	sellers	in	specific	industries	.
关联	买家	和	卖家	在	具体的	行业	.

AuEx Systems 设计和运营基于计算机的通信系统，将特定行业的买家和卖家联系起来。

[tuː] [ˌægrɪˈkʌltʃərəl] [ˈsɜːvɪsɪz] [ɑː(r); ə(r)][ɪts] [prəˈdjuːs] [ˈnetwɜːk] [ænd; ənd][ɪts] [ˈflɔːrəl] [ˈmɑːkɪtɪŋ] [ˈnetwɜːk]

Two	agricultural	services	are	its	Produce	Network	and	its	Floral	Marketing	Network
二	农业	服务	是	它是	生产	网络	和	它是	花的	营销	网络

.

:

.

其两项农业服务分别是农产品网络和花卉营销网络。

[səbskɹˈaɪbəz] [tuː; tə][ðə; ði] [ˈnetˌwɜːrk] [juːz] - [səˈplaɪd] [ˈtɜːrmənl] [tuː; tə] [ˈækses] [ə; eɪ][ˌneɪʃ(ə)nˈwaɪd]

Subscribers	to	the	networks	use	AutEx	supplied	terminals	to	access	a	nationwide
订阅者	到	这	网络	使用	-	供应	终端	到	使用权	一个	全国

[kəˌmjuːnɪˈkeɪʃ(ə)nz] [ˈnetwɜːk] [ðæt] [ɪnkˈluːdz] [ˈbaɪə(r)][ænd; ənd][ˈselə(r)] [ˈɒfəz] .

communications	network	that	includes	buyer	and	seller	offers	.
通讯	网络	那	包括	买方	和	卖方	优惠	.

网络用户使用AutEx提供的终端访问全国通信网络，该网络包含买卖双方的报价信息。

[ðɪs] [ˌɒnˈlaɪn][ˈdeɪtə] [kəˌmjuːnɪˈkeɪʃ(ə)nz] [ˈsɪstəm] [ˈɒfəz] [priːtreɪdɪŋ] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] .

This	online	data	communications	system	offers	pretrading	information	.
这	在线的	数据	通讯	系统	优惠	交易前	信息	.

该在线数据通信系统提供交易前信息。

[ðə; ði][ˈtɜːmɪn(ə)l] [prɪnts] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [ˈniːdɪd] [tuː; tə][kəmˈpeə(r)] [ˈbaɪɪŋ] [ænd; ənd] [ˈselɪŋ] [ˌɒpəˈtjuːnətiz]

The	terminal	prints	information	needed	to	compare	buying	and	selling	opportunities
这	终端	印刷	信息	需要	到	比较	购买	和	销售	机会

[ɪn] [freʃ] [fruːts] [ænd; ənd][ˈvedʒtəb(ə)lz] ,

in	fresh	fruits	and	vegetables	,
在	新鲜的	水果	和	蔬菜	,

该终端打印出比较新鲜水果和蔬菜买卖机会所需的信息，

[æz; əz] [wel] [æz; əz][ˈflɔːrəl] [ˈprɒdʌkts] .

as	well	as	floral	products	.
作为	出色地	作为	花的	产品	.

以及鲜花产品。

[ðə; ði] [ˈkʌmpəni] [ɪz] [əʊnd] [baɪ][ˈzɪərɒks] .

The	company	is	owned	by	Xerox	.
这	公司	是	拥有	经过	复印	.

该公司隶属于施乐公司。

[əˈdres] : - [ˈsɪstəmz]

ADDRESS	:	AutEx	Systems
地址	:	-	系统

地址：AutEx Systems

- [ˈwɪljəm] [ˌes ˈtiː] .

55	William	St	.
-	威廉	英石	.

威廉街55号

[ˈwelzli] , [mɑː] - .

Wellesley	,	MA	021817	.
韦尔斯利	,	马萨诸塞州	-	.

马萨诸塞州韦尔斯利，021817。

[tʃeɪs] [ɪˌkɒnəˈmetrɪks] « -

Chase	Econometrics	«	24
追赶	计量经济学	«	-

Chase Econometrics« 24

» [tʃeɪs] [ɪˌkɒnəˈmetrɪks] , [ə; eɪ] [səbˈsɪdiəri] [ɒv; əv] [tʃeɪs] [ˌmænˈhætn] [bæŋk] ,

»	Chase	Econometrics	,	a	subsidiary	of	Chase	Manhattan	Bank	,
»	追赶	计量经济学	,	一个	子公司	的	追赶	曼哈顿	银行	,

»Chase Econometrics，大通曼哈顿银行的子公司，

['ɒfəz] [ˌi:kə'nɒmɪk][ænd; ənd][faɪ'nænʃ(ə)l] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ænd; ənd][ə'næləsi:z][ɪn][ðə; ði]['eəriəz][ɒv; əv]
offers economic and financial information and analyses in the areas of
优惠 经济的 和 金融的 信息 和 分析 在 这 区域 的
[ɪn'dʌstriəl] [ˌi:kə'nɒmɪks] ,
industrial economics ,
工业的 经济学 ,

提供产业经济领域的经济和金融信息及分析，

['enədʒi] , ['fɜ:təlaɪzə(r)] , ['mɪnərəlz] , [ˌɪntə'næʃ(ə)nəl] [ˌi:kə'nɒmɪks] , [ju:] . [es] . [ˌi:kə'nɒmɪks] , [ænd; ənd]
energy , fertilizer , minerals , international economics , U . S . economics , and
活力 , 肥料 , 矿物 , 国际的 经济学 , U . S . 经济学 , 和
['ægrɪkʌltʃə(r)] [θru:] [ɪts] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɪstəm] .
agriculture through its information system .
农业 通过 它是 信息 系统 .

通过其信息系统，提供能源、化肥、矿产、国际经济、美国经济和农业方面的信息。

['deɪtə][ænd; ənd] ['fɔ:rkæstɪŋ] ['sɜ:vɪsɪz] [ɒn] ['ægrɪbɪznəs] ['kʌvə(r)] [ˌɪntə'næʃ(ə)nəl] , ['næʃ(ə)nəl] , ['ri:dʒən(ə)l] ,
Data and forecasting services on agribusiness cover international , national , regional ,
数据 和 预测 服务 在 农业综合企业 覆盖 国际的 , 国家的 , 区域 ,
[ænd; ənd] ['steɪtwaɪd] ['lev(ə)lz] .
and statewide levels .
和 全州 级别 .

农业综合企业数据和预测服务涵盖国际、国家、地区和州级层面。

[səbskɹ'aɪbəz] [rɪ'si:v] ['regjələ(r)] [rɪ'pɔ:ts] [ænd; ənd][ə'næləsi:z] ,
Subscribers receive regular reports and analyses ,
订阅者 收到 常规的 报告 和 分析 ,

订阅用户可定期收到报告和分析，

[ænd; ənd]['ɔ:lsəʊ][hæv; həv] ['ækses] [tu:; tə][ə; eɪ]['nʌmbə(r)][ɒv; əv][hɪ'stɒrɪk(ə)l][ænd; ənd] ['fɔ:kɑ:st] ['deɪtə]
and also have access to a number of historical and forecast data
和 还 有 使用权 到 一个 数字 的 历史 和 预报 数据
['beɪsi:z] [ə'kwaɪəd] [θru:] [ɪn'tɜ:n(ə)l]['deɪtə] [kə'lekʃ(ə)n] [æk'tɪvətiz] [ɔ:(r)][frɒm; frəm]['ʌðə(r)] [ˌɔ:rgənə'zeɪʃənz] .
bases acquired through internal data collection activities or from other organizations .
基地 获得 通过 内部的 数据 收藏 活动 或者 从 其他 组织 .

还可以访问通过内部数据收集活动或从其他组织获得的多个历史和预测数据库。

['meni] [ɒv; əv][ɪts] ['kʌstəməz] [ɑ:(r); ə(r)] [lɑ:dʒ] [fu:d] [ænd; ənd] ['ægrɪbɪznəs] [fɜ:mz] .
Many of its customers are large food and agribusiness firms .
许多 的 它是 顾客 是 大的 食物 和 农业综合企业 公司 .

其客户大多是大型食品和农业企业。

[ə'dres] : [tʃeɪs] [ɪˌkɒnə'metrɪks]
ADDRESS : Chase Econometrics
地址 : 追赶 计量经济学

地址：Chase Econometrics

- ['mɒnjumənt] [ˌɑ:r 'di:] .
150 Monument Rd .
- 纪念碑 路 .

纪念碑路150号

['beɪlə] ['kɪnwɪd] , [pɑ:] - .
Bala Cynwyd , PA 190048 .
巴拉 辛维德 , 宾夕法尼亚州 - .

宾夕法尼亚州巴拉辛维德，邮编190048。

['si:'em'en] ([kəm'pju:təraɪzd] ['mænɪdʒmənt] ['netwɜ:k])
CMN (Computerized Management Network)
cmn (计算机化 管理 网络)

CMN（计算机化管理网络）

[dɪ'veləpt] [baɪ][və'dʒɪniə] [ˌpɒli'teknɪk] ['ɪnstɪtjuːt] [ænd; ənd] [steɪt] [ˌjuːnɪ'vɜːsəti][æz; əz][ə; eɪ]['næʃ(ə)nəl]

Developed	**by**	**Virginia**	**Polytechnic**	**Institute**	**and**	**State**	**University**	**as**	**a**	**national**
发达	经过	弗吉尼亚州	理工学院	研究所	和	状态	大学	作为	一个	国家的

[ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɪstəm] [fɔː(r); fə(r)][juːz][baɪ] [steɪt] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜːvɪsɪz] ,

information	**system**	**for**	**use**	**by**	**State**	**Extension**	**Services**	**,**
信息	系统	为了	使用	经过	状态	扩大	服务	,

由弗吉尼亚理工学院暨州立大学开发，作为供各州推广服务机构使用的国家信息系统，

['siː'em'en] [helps] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['wɜːkəz] [ɪn] ['sɒlvɪŋ] ['prɔːbləmz] , [rɪ'triːvɪŋ] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] , [ænd; ənd]

CMN	**helps**	**Extension**	**workers**	**in**	**solving**	**problems**	**,**	**retrieving**	**information**	**,**	**and**
cmn	帮助	扩大	工人	在	解决	问题	,	检索	信息	,	和

[ɪ'væljʊˌeɪt] ['prəʊgræms] .

evaluating	**programs**	**.**
评估	程序	.

CMN 帮助推广人员解决问题、检索信息和评估项目。

[tuː; tə] [deɪt] , ['meni] ['siː'em'en]['prəʊgræms][hæv; həv][prə'vaɪdɪd][ðə; ði][faʊn'deɪʃ(ə)n][fɔː(r); fə(r)] ['sevrəl]

To	**date**	**,**	**many**	**CMN**	**programs**	**have**	**provided**	**the**	**foundation**	**for**	**several**
到	日期	,	许多	cmn	程序	有	假如	这	基础	为了	一些

['haɪli] [sək'sesf(ə)l] [ɪk'stenʃ(ə)n]['prəʊgræms] .

highly	**successful**	**Extension**	**programs**	**.**
高度	成功的	扩大	程序	.

迄今为止，许多 CMN 项目为几个非常成功的推广项目奠定了基础。

[tuː] [ɒv; əv][ðə; ði][məʊst]['pɒpjələ(r)][ɑː(r); ə(r)][ðə; ði] ['sɪmplɪfaɪd] ['deəri]['kæt(ə)l] ['fiːdɪŋ] ['prəʊgræm] ,

Two	**of**	**the**	**most**	**popular**	**are**	**the**	**Simplified**	**Dairy**	**Cattle**	**Feeding**	**Program**	**,**
二	的	这	最多	受欢迎的	是	这	简化	奶制品	牛	喂养	程序	,

其中最受欢迎的两种是简化的奶牛饲养计划、

[wɪtʃ] [hæz; həz][hæd; həd][ə; eɪ][səb'stænʃ(ə)l]['ɪmpækt][ɒn][ðə; ði][ˌiːkə'nɒmɪks][ɒv; əv] ['fiːdɪŋ] ['deəri][hɜːrdz]

which	**has**	**had**	**a**	**substantial**	**impact**	**on**	**the**	**economics**	**of**	**feeding**	**dairy**	**herds**
哪个	有	有	一个	重大的	影响	在	这	经济学	的	喂养	奶制品	畜群

,

,

,

这给奶牛养殖的经济效益产生了重大影响。

[ænd; ənd] [kɔɪn] , [wɪtʃ] [prə'vaɪdz] [ləʊ] - [kɒst]['juːzə(r)]['ækses][tuː; tə]['juːˈɛsˌdiːˈeɪ] [rɪ'pɔːts] [ɒn] ['mɑːkɪtɪŋ]

and	**COIN**	**,**	**which**	**provides**	**low**	**-**	**cost**	**user**	**access**	**to**	**USDA**	**reports**	**on**	**marketing**
和	硬币	,	哪个	提供	低的	-	成本	用户	使用权	到	美国农业部	报告	在	营销

, ['fjuːtʃəz] ,

,	**futures**	**,**
,	期货	,

以及 COIN，它以低成本向用户提供美国农业部关于市场营销、期货等方面的报告。

[ænd; ənd] ['sʌmərɪ] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒn][ɔːl]['meɪdʒə(r)][krɒps][ænd; ənd] ['laɪvstɒk] ['entəpraɪzɪz] .

and	**summary**	**information**	**on**	**all**	**major**	**crops**	**and**	**livestock**	**enterprises**	**.**
和	概括	信息	在	全部	主要的	农作物	和	家畜	企业	.

以及所有主要农作物和畜牧企业的概况信息。

[ðə; ði]['siː'em'en] ['sɪstəm] [ɪz] [dɪ'zaɪnd] [tuː; tə][biː; bi] [juːst] [baɪ]['piːp(ə)l] [huː] [hæv; həv][nəʊ]['speʃ(ə)l]

The	**CMN**	**system**	**is**	**designed**	**to**	**be**	**used**	**by**	**people**	**who**	**have**	**no**	**special**
这	cmn	系统	是	设计	到	是	用过的	经过	人们	WHO	有	不	特别的

['treɪnɪŋ] [wɪð] [kəm'pjuːtəz] ,

training	**with**	**computers**	**,**
训练	和	计算机	,

CMN系统的设计宗旨是让没有接受过计算机专业培训的人员也能使用。

[ænd; ənd][ɪz][ə'veɪləb(ə)l][ˌneɪʃ(ə)n'waɪd][ænd; ənd][ɪn]['kænədə] .

and	**is**	**available**	**nationwide**	**and**	**in**	**Canada**	**.**
和	是	可用的	全国	和	在	加拿大	.

全国及加拿大均可使用。

[ə'dres] : ['si:'em'en]
ADDRESS : **CMN**
地址 : cmn

地址：CMN

[və'dʒɪniə] [kəʊ'ɒpərətɪv] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜ:vɪs]
Virginia **Cooperative** **Extension** **Service**
弗吉尼亚州 合作社 扩大 服务

弗吉尼亚州合作推广服务处

['plɑ:zə][ai] , [bi: el di: dʒ'i:] .
Plaza **I** **,** **Bldg** **.**
广场 我 , 建筑物 .

Plaza I，大楼

[di:]
D
D

D

['blæks,bɜ:rg] , [,vi: 'eɪ] - .
Blacksburg **,** **VA** **240619** **.**
布莱克斯堡 , 退伍军人事务部 - .

弗吉尼亚州布莱克斯堡，邮编 240619。

[kɔɪn] ([kəm'pju:təraɪzd] ['aʊtlʊk] [ænd; ənd] [,ɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['netwɜ:k])
COIN **(** **Computerized** **Outlook** **and** **Information** **Network** **)**
硬币 (计算机化 前景 和 信息 网络)

COIN（计算机化展望和信息网络）

[kɔɪn] [ɪz][ə; eɪ][,neɪʃ(ə)n'waɪd] [sɔ:s] [ɒv; əv] [,ɪnfə'meɪʃ(ə)n] [frɒm; frəm][ðə; ðɪ][ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜ:vɪs] ,
COIN **is** **a** **nationwide** **source** **of** **information** **from** **the** **Extension** **Service** **,**
硬币 是 一个 全国 来源 的 信息 从 这 扩大 服务 ,

COIN是推广服务机构提供的全国性信息来源，

[wɪtʃ] [kæn; kən][bi:; bi] ['æksest] [baɪ] [steɪt] [ænd; ənd] ['kaʊnti] [ɪk'stenʃ(ə)n] [stɑ:f] , [æz; əz] [wel] [æz; əz][baɪ]
which **can** **be** **accessed** **by** **State** **and** **county** **extension** **staff** **,** **as** **well** **as** **by**
哪个 能 是 访问 经过 状态 和 县 扩大 职员 , 作为 出色地 作为 经过
[rɪ'sɜ:tʃəz] ,
researchers **,**
研究人员 ,

州和县推广人员以及研究人员均可访问这些资源。

['fɑ:rmərz] , [ænd; ənd] ['ægrɪbɪznəs] .
farmers **,** **and** **agribusiness** **.**
农民 , 和 农业综合企业 .

农民和农业企业。

[,aɪ 'ti:] [kən'teɪnz] ['ju:'ɛs,di:'eɪ] ['aʊtlʊk] , ['mɑ:kɪt] , [ænd; ənd]['ʌðə(r)] [,ɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒn][ə; eɪ]['næʃ(ə)nəl]
It **contains** **USDA** **outlook** **,** **market** **,** **and** **other** **information** **on** **a** **national**
它 包含 美国农业部 前景 , 市场 , 和 其他 信息 在 一个 国家的
[kəm'pju:tə(r)] ['netwɜ:k] .
computer **network** **.**
电脑 网络 .

它包含美国农业部展望、市场及其他信息，这些信息存储在国家计算机网络上。

[,ɪnfə'meɪʃ(ə)n] [frɒm; frəm][ðə; ðɪ]['ju:'ɛs,di:'eɪ] [wɪtʃ] [ɪz][ə'veɪləb(ə)l] [θru:] [kɔɪn] [ɪnk'lu:dz] [stə'tɪstɪk(ə)l]
Information **from** **the** **USDA** **which** **is** **available** **through** **COIN** **includes** **Statistical**
信息 从 这 美国农业部 哪个 是 可用的 通过 硬币 包括 统计
[rɪ'pɔ:tɪŋ] ['sɜ:vɪs] ([,ɛs,ɑ:r'ɛs]) [krɒp] [rɪ'pɔ:tɪŋ] [bɔ:d] [rɪ'pɔ:ts] .
Reporting **Service** **(** **SRS** **)** **Crop** **Reporting** **Board** **reports** **.**
报道 服务 (特殊反应系统) 庄稼 报道 木板 报告 .

通过 COIN 获取的美国农业部信息包括统计报告服务 (SRS) 作物报告委员会报告。

[ˌiːkəˈnɒmɪk] [rɪˈsɜːtʃ] [ˈsɜːvɪs] ([ˌiːˌɑːrˈɛs]) [ˌiːkəˈnɒmɪk][ˌsɪtʃuˈeɪʃ(ə)n] [ˈsʌməriz] .

Economic	Research	Service	(	ERS	)	economic	situation	summaries	.
经济的	研究	服务	(	ERS	)	经济的	情况	摘要	.

经济研究服务（ERS）经济形势概要。

[wɜːld] [ˌægrɪˈkʌltʃərəl] [ˈaʊtlʊk] [bɔːd] [rɪˈpɔːts] [ɒn] [wɜːld] [ˈægrɪkʌltʃə(r)] [səˈplaɪ] [ænd; ənd][dɪˈmɑːnd] .

World	Agricultural	Outlook	Board	reports	on	world	agriculture	supply	and	demand	.
世界	农业	前景	木板	报告	在	世界	农业	供应	和	要求	.

世界农业展望委员会发布世界农业供需情况报告。

[ˈfɒrən] [ˌægrɪˈkʌltʃərəl] [ˈsɜːvɪs] (['ef 'eiː 'es]) ['wiːkli] ['raʊndʌp] [ɒv; əv] [wɜːld] [prəˈdʌkʃ(ə)n] [ænd; ənd]

Foreign	Agricultural	Service	(	FAS	)	weekly	roundup	of	world	production	and
外国的	农业	服务	(	胎儿酒精谱系障碍	)	每周	围捕	的	世界	生产	和

[treɪd] [rɪˈpɔːts] .

trade	reports	.
贸易	报告	.

美国农业部海外农业局（FAS）每周汇总世界生产和贸易报告。

[ˌægrɪˈkʌltʃərəl] [ˈmɑːkɪtɪŋ] [ˈsɜːvɪs] ([ˌeɪˌɛmˈɛs]) [ˈsʌməri] [ɒv; əv] [ˈdeɪli] [greɪn] [ˈmɑːkɪt] [praisiz] , [ænd; ənd]

Agricultural	Marketing	Service	(	AMS	)	summary	of	daily	grain	market	prices	,	and
农业	营销	服务	(	加速器质谱	)	概括	的	日常的	粮食	市场	价格	,	和

[ˈjuːˈɛsˌdiːˈeɪ] [njuːz] [rɪˈliːsiz] . « -

USDA	news	releases	.	«	25
美国农业部	消息	发布	.	«	-

美国农业部农业市场服务局 (AMS) 每日粮食市场价格汇总，以及美国农业部新闻稿。« 25

» [sʌm; səm] [steɪts] [juːz][ə; eɪ] [ˈmʌlti] - [steɪt] [kəmˈpjuːtə(r)] [ˈnetwɜːk] , [ɔː(r)][æn; ən][ɪn] - [steɪt]

»	Some	States	use	a	multi	-	State	computer	network	,	or	an	in	-	State
»	一些	各州	使用	一个	多	-	状态	电脑	网络	,	或者	一个	在	-	状态

[kəmˈpjuːtə(r)] ['sɪstəm] , [ɔː(r)][bəuθ] ,

computer	system	,	or	both	,
电脑	系统	,	或者	两个都	,

“有些州使用跨州计算机网络，或者使用州内计算机系统，或者两者都使用。”

[tuː; tə][trænsˈfɜː(r)][ˌægrɪˈkʌltʃərəl] ['aʊtlʊk] [ænd; ənd] [prəˈdʌkʃ(ə)n] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [tuː; tə] ['kaʊnti] ['ɑː.fɪsɪz]

to	transfer	agricultural	outlook	and	production	information	to	county	offices
到	转移	农业	前景	和	生产	信息	到	县	办公室

[ænd; ənd] [dɪˈsemɪneɪt] [ˌaɪ ˈtiː][tuː; tə][ðə; ðiˈdʒen(ə)rəl]['pʌblɪk] .

and	disseminate	it	to	the	general	public	.
和	传播	它	到	这	一般的	民众	.

将农业前景和生产信息传递给县级政府部门，并向公众传播。

[steɪt] [ɪkˈstenʃ(ə)n] ['aʊtlʊk] ['speʃəlɪsts] [ləʊd][ðeə(r)] ['aʊtlʊk] [əˈnæləsiːz][dəˈrektli]['ɒntə] [kɔɪn] ([wɪð] [ə; eɪ]

State	Extension	outlook	specialists	load	their	outlook	analyses	directly	onto	COIN	(	with	a
状态	扩大	前景	专家	加载	他们的	前景	分析	直接地	到	硬币	(	和	一个

[rɪˈməʊt] ['tɜːmɪn(ə)l]) ['meni] [taɪmz] [θruːˈaʊt] [ðə; ði][jɪə(r)] .

remote	terminal	)	many	times	throughout	the	year	.
偏僻的	终端	)	许多	时代	自始至终	这	年	.

州推广展望专家一年中多次将他们的展望分析直接上传到 COIN（通过远程终端）。

[kɔɪn] [ɪz][əˈveɪləb(ə)l][ɒn][ðə; ði][kəmˈpjuːtəraɪzd] ['mænɪdʒmənt] ['netwɜːk] (['siːˈem'en]) [ænd; ənd] [θruː]

COIN	is	available	on	the	Computerized	Management	Network	(	CMN	)	and	through
硬币	是	可用的	在	这	计算机化	管理	网络	(	cmn	)	和	通过

['juːˈɛsˌdiːˈeɪ] [ˌɒnˈlaɪn] ([siː] [ðəʊz] ['entrɪs] [ɒn] [ðɪs] [lɪst]) . - .

USDA	ONLINE	(	see	those	entries	on	this	list	)	.	10	.
美国农业部	在线的	(	看	那些	条目	在	这	列表	)	.	-	.

COIN 可通过计算机化管理网络 (CMN) 和 USDA ONLINE 获取（参见此列表中的相关条目）。10.

['kɔmpjuːˌsəːv]

CompuServe
康普维尔

CompuServe

['kɔmpju:,sə:v] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɜ:vɪs] ['ɒfəz] ['ækses] [tu:; tə][mɔ:(r)][ðæn; ðən] - ['deɪtə]['beɪsi:z] .

CompuServe	Information	Service	offers	access	to	more	than	500	data	bases	.
康普维尔	信息	服务	优惠	使用权	到	更多的	比	-	数据	基地	.

CompuServe 信息服务提供对 500 多个数据库的访问。

[sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði]['sʌbdʒɪkts][ɒv; əv][pə'tɪkjələ(r)] ['ɪntrəst] [tu:; tə]['fɑ:rmərz] [ɪn'klu:d] ['ægrɪbɪznəs] ,

Some	of	the	subjects	of	particular	interest	to	farmers	include	agribusiness	,
一些	的	这	主题	的	特别的	兴趣	到	农民	包括	农业综合企业	,

[ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [nju:z] ,

agricultural	news	,
农业	消息	,

农民特别感兴趣的一些主题包括农业综合企业、农业新闻、

['faɪnæns][ænd; ənd] [ɪn'vestmənt] , [nju:z] , ['weðə(r)] , [spə'sɪfɪk] [kə'mɒdətiz] [ɪn'klu:dɪŋ] ['kɒtn] ['fju:tʃəz]

finance	and	investment	,	news	,	weather	,	specific	commodities	including	cotton	futures
金融	和	投资	,	消息	,	天气	,	具体的	商品	包括	棉布	期货

[praisiz][ænd; ənd]['kæt(ə)l][praisiz] ,

prices	and	cattle	prices	,
价格	和	牛	价格	,

金融与投资、新闻、天气、特定商品（包括棉花期货价格和牛价）

[ænd; ənd][ðə; ði] [kə'mɒdəti] [nju:z] ['sɜ:vɪs] ['deɪtə] .

and	the	Commodity	News	Service	data	.
和	这	商品	消息	服务	数据	.

以及商品新闻服务的数据。

[ˌaɪ 'ti:]['ɔ:lsəʊ] ['ɒfəz] [ɪˌlek'trɒnɪk] ['ʃɒpɪŋ] [ænd; ənd] ['bæŋkɪŋ] , [ɪˌlek'trɒnɪk] [meɪl] , ['hɒbi] [ænd; ənd]

It	also	offers	electronic	shopping	and	banking	,	electronic	mail	,	hobby	and
它	还	优惠	电子的	购物	和	银行业	,	电子的	邮件	,	爱好	和

['speʃ(ə)l] ['ɪntrəst] ['nu:zˌletəz] , [ænd; ənd] [geɪmz] .

special	interest	newsletters	,	and	games	.
特别的	兴趣	新闻简报	,	和	游戏	.

它还提供网上购物和网上银行服务、电子邮件、兴趣爱好和特殊兴趣通讯以及游戏。

[ə'dres] : ['kɔmpju:,sə:v] [ɪn'kɔ:pəreɪtɪd]

ADDRESS	:	CompuServe	Incorporated
地址	:	康普维尔	公司

地址：CompuServe Incorporated

- ['ɑ:lɪŋtən] ['sentə(r)]['bʊləˌvɑ:rd] .

5000	Arlington	Centre	Blvd	.
-	阿灵顿	中心	大道	.

阿灵顿中心大道 5000 号

[pəʊst] ['ɒfɪs] [bɒks] -

Post	Office	Box	20212
邮政	办公室	盒子	-

邮政信箱 20212

[kə'lʌmbəs] , [əʊ] - .

Columbus	,	OH	4322011	.
哥伦布	,	哦	-	.

俄亥俄州哥伦布市，邮编 4322011。

[kri:s] — ['kʌrənt] [rɪ'sɜ:tʃ] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɪstəm]

CRIS	—	Current	Research	Information	System
克里斯	—	当前的	研究	信息	系统

CRIS——当前研究信息系统

[kriːs] — ['kʌrənt] [rɪ'sɜːtʃ] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɪstəm] — [ɪz][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] [beɪst] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['stɔːrɪdʒ]

CRIS	—	Current	Research	Information	System	—	is	a	computer	based	information	storage
克里斯	—	当前的	研究	信息	系统	—	是	一个	电脑	基于	信息	贮存

[ænd; ənd] [rɪ'triːv(ə)l] ['sɪstəm] .

and	retrieval	system	.
和	检索	系统	.

CRIS（当前研究信息系统）是一个基于计算机的信息存储和检索系统。

[ˌaɪ 'tiː] ['kʌvəz] [məʊst][ɒv; əv][ðə; ði] ['neɪʃənz] ['pʌblɪkli] [sə'pɔːrtɪd] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl][ænd; ənd] ['fɒrɪstri]

It	covers	most	of	the	Nation's	publicly	supported	agricultural	and	forestry
它	封面	最多	的	这	国家的	公开	有	农业	和	林业

[rɪ'sɜːtʃ] , [ænd; ənd] [kən'teɪnz] [ə'baʊt] - ,

research	,	and	contains	about	30	,
研究	,	和	包含	关于	-	,

它涵盖了国家大部分公共资助的农业和林业研究，包含约30,000项研究成果。

- ['sʌməriz] [ɒv; əv] [rɪ'sɜːtʃ] ['prɑːdʒekts; prə'dʒekts] .

000	summaries	of	research	projects	.
-	摘要	的	研究	项目	.

000份研究项目摘要。

[ðə; ði]['deɪtə] [beɪs] [ɪz] [ʌp'deɪtɪd] ['mʌnθli] .

The	data	base	is	updated	monthly	.
这	数据	根据	是	更新	月度	.

数据库每月更新一次。

[kriːs] ['sʌməriz] [prə'vaɪd] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ə'baʊt] ['ɒngəʊɪŋ] [rɪ'sɜːtʃ] ['prɑːdʒekts; prə'dʒekts] ['kɒndʌktid]

CRIS	summaries	provide	information	about	ongoing	research	projects	conducted
克里斯	摘要	提供	信息	关于	持续进行中	研究	项目	实施

[ɔː(r)] ['spɒnsəd] [baɪ]['juː'ɛsˌdiː'eɪ] [rɪ'sɜːtʃ] ['eɪdʒənsiz] ,

or	sponsored	by	USDA	research	agencies	,
或者	赞助	经过	美国农业部	研究	机构	,

CRIS摘要提供有关美国农业部研究机构开展或赞助的正在进行的研究项目的信息，

- [steɪt] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ɪk'sperɪmənt] ['steɪʃnz] , - [steɪt] ['fɒrɪstri] [skuːlz] , - [skuːlz] [ɒv; əv]

58	State	agricultural	experiment	stations	,	17	State	forestry	schools	,	28	schools	of
-	状态	农业	实验	车站	,	-	状态	林业	学校	,	-	学校	的

['vetnri] ['medsn; 'medɪsn] ,

veterinary	medicine	,
兽医	药品	,

58个国家农业试验站，17个国家林业学校，28所兽医学校

- [lænd] - [grɑːnt] ['kɑːlɪdʒz] [ɒv; əv] - , [tʌs'kiːgi] ['ɪnstɪtjuːt] , [ænd; ənd]['ʌðə(r)][koʊ'ɑːpəreɪtɪŋ] [steɪt]

16	land	-	grant	colleges	of	1890	,	Tuskegee	Institute	,	and	other	cooperating	State
-	土地	-	授予	大学	的	-	,	塔斯基吉	研究所	,	和	其他	合作	状态

[ˌɪnstɪ'tjuːʃənz] .

institutions	.
机构	.

1890 年成立的 16 所赠地学院、塔斯基吉学院和其他合作的州立机构。

[ˌaɪ 'tiː] [went] [ˌɒn'laɪn][ɪn] - .

It	went	online	in	1977	.
它	去	在线的	在	-	.

它于 1977 年上线。

[θruː] [ðɪs] [rɪ'triːv(ə)l] ['sɪstəm] , [æn; ən][ˌɪndɪ'vɪdʒuəl][kæn; kən][əb'teɪn][ə; eɪ] [briːf] [dɪ'skrɪpʃn] [ɒv; əv]

Through	this	retrieval	system	,	an	individual	can	obtain	a	brief	description	of
通过	这	检索	系统	,	一个	个人	能	获得	一个	简短的	描述	的

[ðə; ði] [rɪ'sɜːtʃ] ,

the	research	,
这	研究	,

通过该检索系统，个人可以获得研究的简要描述。

[əˈlɒŋ] [wɪð] [ðə; ði] [ɪnˈvestəˌgetər] - [nems] , [pəˈfɔːmɪŋ] [ˌɔːgənaɪˈzeɪʃn] [ænd; ənd] [ləʊˈkeɪʃn] , [ˈkʌrənt]
along **with** **the** **investigators** **'** **names** **,** **performing** **organization** **and** **location** **,** **current**
沿着 和 这 调查人员 - 姓名 , 表演 组织 和 地点 , 当前的
[ˈprəʊgres] ,
progress **,**
进步 ,

以及调查人员的姓名、执行机构和地点、当前进展情况

[ænd; ənd][ə; eɪ][lɪst][ɒv; əv][ðə; ði][ˈleɪtɪst] [ˌpʌblɪˈkeɪʃnz] [rɪˈzʌltɪŋ] [frɒm; frəm][ðə; ði] [rɪˈsɜːtʃ] .
and **a** **list** **of** **the** **latest** **publications** **resulting** **from** **the** **research** **.**
和 一个 列表 的 这 最新的 出版物 结果 从 这 研究 .

以及该研究的最新出版物清单。

[kriːs] [ɪnˌhaʊs] [sɜːtʃ] [ˈsɜːvɪsɪz] [ɑː(r); ə(r)][prəˈvaɪdɪd][praɪˈmerəli][tuː; tə] [rɪˈsɜːtʃ] [ˈsaɪəntɪsts] [ænd; ənd]
CRIS **inhouse** **search** **services** **are** **provided** **primarily** **to** **research** **scientists** **and**
克里斯 内部 搜索 服务 是 假如 主要 到 研究 科学家 和
[rɪˈsɜːtʃ] [ˈmænɪdʒər] [ɪn][ˈjuːˈɛsˌdiːˈeɪ][ænd; ənd] [steɪt] [pɑːˈtɪsɪpeɪtɪŋ] [ˌɪnstɪˈtjuːʃənz] .
research **managers** **in** **USDA** **and** **State** **participating** **institutions** **.**
研究 经理 在 美国农业部 和 状态 参与 机构 .

CRIS 内部搜索服务主要面向美国农业部和州参与机构的研究科学家和研究管理人员。

[ðə; ði][ˈpʌblɪk][kæn; kən][dəˈrektli] [ˈækses] [ðə; ði] [kriːs] [ˈdeɪtə] [beɪs] [θruː] [ðə; ði] [ˈdaɪəlɒg] [ˌɒnˈlaɪn]
The **public** **can** **directly** **access** **the** **CRIS** **data** **base** **through** **the** **DIALOG** **online**
这 民众 能 直接地 使用权 这 克里斯 数据 根据 通过 这 对话 在线的
[rɪˈtriːv(ə)l] [ˈsɪstəm] . « -
retrieval **system** **.** **«** **26**
检索 系统 . « -

公众可通过DIALOG在线检索系统直接访问CRIS数据库。« 26

» [rɪˈsɜːtʃəz] [ɪn][ˈpʌblɪk][ænd; ənd][ˈpraɪvət] [ˌɪnstɪˈtjuːʃənz] [ɑː(r); ə(r)][ðə; ði][meɪn][ˈjuːzəz][ɒv; əv] [kriːs] .
» **Researchers** **in** **public** **and** **private** **institutions** **are** **the** **main** **users** **of** **CRIS** **.**
» 研究人员 在 民众 和 私人的 机构 是 这 主要的 用户 的 克里斯 .

»公共和私营机构的研究人员是CRIS的主要用户。

[əˈdres] : [ˈkʌstəmə(r)] [ˈsɜːvɪs]
ADDRESS **:** **Customer** **Service**
地址 : 顾客 服务

地址：客户服务部

[ˈdaɪəlɒg] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [rɪˈtriːv(ə)l] [ˈsɜːvɪsɪz] , [ɪŋk] .
DIALOG **Information** **Retrieval** **Services** **,** **Inc** **.**
对话 信息 检索 服务 , 公司 .

DIALOG 信息检索服务公司

- [ˈhɪlˌvjuː] [ˈævənjuː]
3460 **Hillview** **Avenue**
- 希尔维尤 大街

希尔维尤大道3460号

[ˈpɑːloʊ][ˈæltəʊ] , [ˈsɜːkə] - .
Palo **Alto** **,** **CA** **9434012** **.**
帕洛 阿尔托 , 加州 - .

加利福尼亚州帕洛阿尔托市，邮编9434012。

[ˌdiːˌɑːrˈaɪ] ([ˈdeɪtə] [rɪˈsɔːsɪz] , [ɪŋk] .)
DRI **(** **Data** **Resources** **,** **Inc** **.** **)**
直接摄入量 (数据 资源 , 公司 .)

DRI（数据资源公司）

[ˌdiːˌɑːrˈaɪ][ɪz][ə; eɪ]['praɪvət] ['fɔːrkæstɪŋ] ['sɜːvɪs] [wɪð] ['riːdʒən(ə)l] ['mɒdlz] [ðæt] ['fɔːkɑːst] ['eɪkərɪdʒ]
DRI **is** **a** **private** **forecasting** **service** **with** **regional** **models** **that** **forecast** **acreage**
直接摄入量 是 一个 私人的 预测 服务 和 区域 模型 那 预报 面积
['plɑːntɪd][ænd; ənd] ['hɑːvistid] ,
planted **and** **harvested** **,**
已种植 和 收获 ,

DRI是一家私营预测服务公司，拥有区域模型，可以预测种植和收获的面积。

[ænd; ənd] [jiːld] [fɔː(r); fə(r)][ɔːl] [kəˈmɒdətiz] .
and **yield** **for** **all** **commodities** **.**
和 屈服 为了 全部 商品 .

以及所有商品的产量。

[ðɪs] ['sɜːvɪs] [dʌz] [ˌɪndɪ'pendənt] ['fɔːˌkɑːsts] [ɒv; əv] [prə'dʌkʃ(ə)n] , [praisiz] , [ænd; ənd][dɪ'mɑːnd][fɔː(r); fə(r)]
This **service** **does** **independent** **forecasts** **of** **production** **,** **prices** **,** **and** **demand** **for**
这 服务 做 独立的 预测 的 生产 , 价格 , 和 要求 为了
['laɪvstɒk] ,
livestock **,**
家畜 ,

这项服务对牲畜的产量、价格和需求进行独立预测。

[ænd; ənd][hæz; həz][ə; eɪ] ['seprət] ['prəʊgræm][fɔː(r); fə(r)]['fɜːtəlaɪzə(r)] .
and **has** **a** **separate** **program** **for** **fertilizer** **.**
和 有 一个 分离 程序 为了 肥料 .

并设有单独的施肥程序。

[ˌdiːˌɑːrˈaɪ][hæz; həz]['sɒftweə(r)]['prəʊgræms][fɔː(r); fə(r)][pə'teɪtəʊ] [prə'duːsəz] .
DRI **has** **software** **programs** **for** **potato** **producers** **.**
直接摄入量 有 软件 程序 为了 土豆 生产者 .

DRI拥有面向马铃薯种植户的软件程序。

[sʌm; səm][ɒv; əv][ɪts][meɪn]['klaɪənts][ɑː(r); ə(r)][bɪg][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [sə'plaɪ] ['kʌmpəniz] [ænd; ənd] [fuːd]
Some **of** **its** **main** **clients** **are** **big** **agricultural** **supply** **companies** **and** **food**
一些 的 它是 主要的 客户 是 大的 农业 供应 公司 和 食物
['prəʊsesɪŋ] [fɜːmz] .
processing **firms** **.**
加工 公司 .

其主要客户包括大型农业用品公司和食品加工企业。

[ə'dres] :
ADDRESS **:**
地址 :

地址:

['deɪtə] [rɪ'sɔːsɪz] , [ɪŋk] .
Data **Resources** **,** **Inc** **.**
数据 资源 , 公司 .

数据资源公司

- ['hɑːrtwɛl] ['ɑːveɪ] .
24 **Hartwell** **Ave** **.**
- 哈特韦尔 大道 .

哈特韦尔大道24号

['leksɪŋtən] , [mɑː] - .
Lexington **,** **MA** **0217313** **.**
列克星敦 , 马萨诸塞州 - .

马萨诸塞州列克星顿 0217313。

[ɛ'stɛl] ([ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜːvɪs] [ˌtelikəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)n] ['sɪstəm])
ESTEL **(** **Extension** **Service** **Telecommunication** **System** **)**
埃斯特尔 (扩大 服务 电信 系统)

ESTEL（扩展服务电信系统）

[ɛ'stɛl] [ɪz][ə; eɪ]['paɪlət]['prɒdʒekt; prə'dʒekt][frɒm; frəm][ðə; ði][ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv] ['mɛrɪˌlændz] [kəʊ'ɒpərətɪv]
ESTEL **is** **a** **pilot** **project** **from** **the** **University** **of** **Maryland's** **Cooperative**
埃斯特尔 是 一个 飞行员 项目 从 这 大学 的 马里兰州的 合作社
[ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜːvɪs] .
Extension **Service** **.**
扩大 服务 .

ESTEL 是马里兰大学合作推广服务处的一个试点项目。

[ˌaɪ 'tiː] [prə'vaɪdz] ['fɑːrmərz] [wɪð] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['vaɪə][ə; eɪ][ˌmaɪkrəʊ'prəʊsesə(r)][ɔː(r)]['vɪdiəʊteks] [ɪ'kwɪpmənt] ,
It **provides** **farmers** **with** **information** **via** **a** **microprocessor** **or** **videotex** **equipment** **,**
它 提供 农民 和 信息 通过 一个 微处理器 或者 视频文本 设备 ,

它通过微处理器或可视文本设备向农民提供信息，

[wɪtʃ] [rɪ'siːvz] [ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ænd; ənd] [dɪ'spleɪz] [ˌaɪ 'tiː][ɒn][ə; eɪ]['vɪdiəʊ] [skriːn] .
which **receives** **the** **information** **and** **displays** **it** **on** **a** **video** **screen** **.**
哪个 接收 这 信息 和 显示器 它 在 一个 视频 屏幕 .

它接收信息并将其显示在视频屏幕上。

[ðə; ði]['vɪdiəʊteks] [ɪ'kwɪpmənt] [meɪ] [biː; bi] [tʃiːpə] [tuː; tə] ['pɜːtʃəs] [ðæn; ðən][ə; eɪ]['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)]
The **videotex** **equipment** **may** **be** **cheaper** **to** **purchase** **than** **a** **microcomputer**
这 视频文本 设备 可能 是 更便宜 到 购买 比 一个 微型计算机
.
:
.

购置视频文本设备可能比购买微型计算机更便宜。

[ɛ'stɛl] [prə'vaɪdz] ['kʌrənt] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒn] ['mɑːkɪt] [njuːz] , ['ləʊk(ə)l] ['weðə(r)] [kən'dɪʃ(ə)nz] , ['pestɪsaɪdz] ,
ESTEL **provides** **current** **information** **on** **market** **news** **,** **local** **weather** **conditions** **,** **pesticides** **,**
埃斯特尔 提供 当前的 信息 在 市场 消息 , 当地的 天气 状况 , 杀虫剂 ,
[prə'dʌkʃ(ə)n] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ,
production **information** **,**
生产 信息 ,

ESTEL提供有关市场新闻、当地天气状况、农药、生产信息等方面的最新信息。

[ænd; ənd] ['enədʒi] [ˌkɒnsə'veɪʃ(ə)n] [tɪps] , [æz; əz] [wel] [æz; əz] [həʊm] [ˌiːkə'nɒmɪks][ænd; ənd][fɔːr] - [eɪtʃ]
and **energy** **conservation** **tips** **,** **as** **well** **as** **home** **economics** **and** **4** **-** **H**
和 活力 保护 尖端 , 作为 出色地 作为 家 经济学 和 4 - H
['prəʊgræms] .
programs **.**
程序 .

以及节能技巧、家政学和 4-H 项目。

[ə'dres] : [ɛ'stɛl] ([ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜːvɪs] [ˌtelikəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)n] ['sɪstəm])
ADDRESS **:** **ESTEL** **(** **Extension** **Service** **Telecommunication** **System** **)**
地址 : 埃斯特尔 (扩大 服务 电信 系统)

地址：ESTEL（扩展服务电信系统）

['meərilənd] [kəʊ'ɒpərətɪv] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜːvɪs]
Maryland **Cooperative** **Extension** **Service**
马里兰州 合作社 扩大 服务

马里兰州合作推广服务

[ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɒv; əv]['meərilənd]
University **of** **Maryland**
大学 的 马里兰州

马里兰大学

['kɒlɪdʒ] [pɑːk] , [ˌem 'diː] - .
College **Park** **,** **MD** **2074214** **.**
大学 公园 , 医学博士 - .

马里兰州大学城，2074214。

[fɑːm] ['bjʊərəʊ] ['eɪkəz] « -

Farm	Bureau	ACRES	«	27
农场	局	英亩	«	-

农场局 ACRES« 27

» [ðə; ðɪ] [ə'merɪkən] [fɑːm] ['bjʊərəʊ][ˌfedə'reɪʃ(ə)n][hæz; həz][ə; eɪ]['prəʊgræm][tuː; tə] [prə'vaɪd] ['mɑːkɪtɪŋ]

»	The	American	Farm	Bureau	Federation	has	a	program	to	provide	marketing
»	这	美国人	农场	局	联邦	有	一个	程序	到	提供	营销

[ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ænd; ənd][əd'vaɪs][fɔː(r); fə(r)][ɪts] ['membəz] .

information	and	advice	for	its	members	.
信息	和	建议	为了	它是	成员	.

»美国农场局联合会有一个项目，旨在为其成员提供市场营销信息和建议。

[nəʊn] [æz; əz] [fɑːm] ['bjʊərəʊ] ['eɪkəz] , [ðɪs] ['mɑːkɪtɪŋ] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['prɒdʒekt; prə'dʒekt] [ɪn'vɒlvz]

Known	as	Farm	Bureau	ACRES	,	this	marketing	information	project	involves
已知	作为	农场	局	英亩	,	这	营销	信息	项目	涉及

['sevrəl] [steɪt] [fɑːm] ['bjʊərəʊ] .

several	State	farm	bureaus	.
一些	状态	农场	局	.

这个名为"农场局 ACRES"的市场信息项目涉及多个州农场局。

[æɛfbf] ['membəz] [kæn; kən] [rɪ'triːv] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [frɒm; frəm][ðə; ðɪ][həʊst] [kəm'pjuːtəz] ['vaɪə]

AFBF	members	can	retrieve	information	from	the	host	computers	via
美国农场局联合会	成员	能	取回	信息	从	这	主持人	计算机	通过

['telɪfəʊn] ['hʊkʌp] [ænd; ənd] ,

telephone	hookup	and	,
电话	挂钩	和	,

AFBF成员可以通过电话连接从主机计算机检索信息，

[æt; ət][ðə; ðɪ] [seɪm] [taɪm] , [send] ['mesɪdʒɪz] [tuː; tə] [steɪt] [kəm'pjuːtəz] ,

at	the	same	time	,	send	messages	to	State	computers	,
在	这	相同的	时间	,	发送	消息	到	状态	计算机	,

同时，向国家计算机发送消息，

[ˌðeə'baɪ] [prə'vaɪdɪŋ] [ə; eɪ] [tuː] - [wei] ['deɪli] ['kɒntækt] [bɪ'twiːn] [steɪt] [kə'ʊɔːdɪneɪtəz] [ænd; ənd]['fɑːmə(r)] -

thereby	providing	a	two	-	way	daily	contact	between	State	coordinators	and	farmer	-
从而	提供	一个	二	-	方式	日常的	接触	之间	状态	协调员	和	农民	-

['membəz] .

members	.
成员	.

从而实现了州协调员与农民成员之间的日常双向联系。

[fɔː(r); fə(r)][mɔː(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] , ['kɒntækt][jɔː(r); jə(r)] ['kaʊnti] [ɔː(r)] [steɪt] [fɑːm] ['bjʊərəʊ] . - .

For	more	information	,	contact	your	county	or	State	Farm	Bureau	.	15	.
为了	更多的	信息	,	接触	你的	县	或者	状态	农场	局	.	-	.

如需更多信息，请联系您所在县或州的农场局。15.

['fɜːst'hænd]

Firsthand
第一手

第一手

[beɪst] [ɒn] [frentʃ] ['vɪdiəʊteks] [tek'nɒlədʒi] [nəʊn] [æz; əz] " - ,

Based	on	French	videotex	technology	known	as	"	Teletel	,
基于	在	法语	视频文本	技术	已知	作为	"	-	,

基于法国名为"Teletel"的视频文本技术，

" ['fɜːstˈhænd][ɪz][ə; eɪ] [træn'zækʃənəl] ['vɪdiəʊteks] ['sɪstəm] [ə'rɪdʒənəli] ['stɑːtɪd] [baɪ][ðə; ði] [fɜːst] [bæŋk]
" **Firsthand** **is** **a** **transactional** **videotex** **system** **originally** **started** **by** **the** **First** **Bank**
" 第一手 是 一个 交易 视频文本 系统 起初 开始 经过 这 第一的 银行
['sɪstəm] [ɒv; əv] [ˌmɪniˈæpəlɪs] [ænd; ənd] [naʊ] [əˈveɪləb(ə)l][ɪn]['ʌðə(r)]['eəriəz] [tuː] .
System **of** **Minneapolis** **and** **now** **available** **in** **other** **areas** **too** **.**
系统 的 明尼阿波利斯 和 现在 可用的 在 其他 区域 也 .

“Firsthand 是一种交易型视频文本系统，最初由明尼阿波利斯第一银行系统推出，现在在其他地区也可用。

[wɪð] [ðɪs] ['sɪstəm] , [pɑːˈtɪsɪpənts] [kæn; kən] ['ækses] ['ægrɪbɪznəs] ['bʊkkiːpɪŋ] ['sɪstəmz] ; ['weðə(r)] ,
With **this** **system** **,** **participants** **can** **access** **agribusiness** **bookkeeping** **systems** **;** **weather** **,**
和 这 系统 , 参与者 能 使用权 农业综合企业 簿记 系统 ; 天气 ,
[kəˈmɒdəti] , [ænd; ənd][faɪˈnænʃ(ə)l] [rɪˈpɔːts] ;
commodity **,** **and** **financial** **reports** **;**
商品 , 和 金融的 报告 ;

通过该系统，参与者可以访问农业企业记账系统；天气、商品和财务报告；

[ænd; ənd] [dəˈmestɪk] [ænd; ənd] [ˌɪntəˈnæʃ(ə)nəl] [njuːz] [θruː] [ə; eɪ]['ləʊk(ə)l] ['telɪfəʊn] ['nʌmbə(r)] .
and **domestic** **and** **international** **news** **through** **a** **local** **telephone** **number** **.**
和 国内的 和 国际的 消息 通过 一个 当地的 电话 数字 .

通过本地电话号码获取国内外新闻。

['klaɪənts][kæn; kən]['ɔːlsəʊ][duː; də][ðeə(r)] ['ʃɒpɪŋ] [ɪˌlekˈtrɒnɪkli] [frɒm; frəm][ə; eɪ]['kætəlɒg] ,
Clients **can** **also** **do** **their** **shopping** **electronically** **from** **a** **catalog** **,**
客户 能 还 做 他们的 购物 电子方式 从 一个 目录 ,

顾客还可以通过产品目录进行网上购物。

[ænd; ənd] [əbˈteɪn] [kəˈmɒdəti] [rɪˈpɔːts] [ænd; ənd]['ʌðə(r)] ['ægrɪbɪznəs] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] ['ɒfəd] [baɪ]['ʌðə(r)]
and **obtain** **commodity** **reports** **and** **other** **agribusiness** **information** **offered** **by** **other**
和 获得 商品 报告 和 其他 农业综合企业 信息 提供 经过 其他
[ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [prəˈvaɪdər] .
information **providers** **.**
信息 供应商 .

并获取其他信息提供商提供的商品报告和其他农业企业信息。

[ðeɪ] [kæn; kən] [siː] [ðeə(r)][bæŋk] ['steɪtmənts] [ænd; ənd] ['bæləns ɪz] , [meɪk] ['trænsfɜːr] [bɪˈtwiːn]
They **can** **see** **their** **bank** **statements** **and** **balances** **,** **make** **transfers** **between**
他们 能 看 他们的 银行 声明 和 余额 , 制作 转账 之间
[əˈkaʊnts] , [ænd; ənd] [peɪ] [bɪls] [ɪˌlekˈtrɒnɪkli] .
accounts **,** **and** **pay** **bills** **electronically** **.**
账户 , 和 支付 账单 电子方式 .

他们可以查看银行对账单和余额，在账户之间进行转账，以及进行电子支付。

[əˈdres] : ['vɪdiəʊteks]
ADDRESS **:** **Videotex**
地址 : 视频文本

地址：Videotex

- [su] [laɪn] [biː el diː dʒˈiː] .
220 **Soo** **Line** **Bldg** **.**
- 苏 线 建筑物 .

220 Soo Line大厦

[ˌmɪniˈæpəlɪs] , [ˌɛmˈɛn] - .
Minneapolis **,** **MN** **5540216** **.**
明尼阿波利斯 , 明尼苏达州 - .

明尼苏达州明尼阿波利斯市，邮编 5540216。

['graːsruːts]
Grassroots
草根

草根

['graːsruːts] [ɪz][ə; eɪ][kə'neɪdiən]['vɪdiəʊteks] ['sɪstəm] [ðæt] [prə'vaɪdz] ['ægrɪbɪznəs] [wɪð] [ˌkɒmprɪ'hensɪv] ,

Grassroots	**is**	**a**	**Canadian**	**videotex**	**system**	**that**	**provides**	**agribusiness**	**with**	**comprehensive**	**,**
草根	是	一个	加拿大	视频文本	系统	那	提供	农业综合企业	和	综合的	,

[ʌp] - [tuː; tə] - [deɪt] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .

up	**-**	**to**	**-**	**date**	**information**	**.**
向上	-	到	-	日期	信息	.

Grassroots 是一个加拿大视频文本系统，为农业企业提供全面、最新的信息。

[ˌaɪ 'tiː] [helps] ['fɑːrmərz] [meɪk] [ɪ'fektɪv] ['pɜːtʃəsɪŋ] , ['ɒpəreɪtɪŋ] , ['faɪnænsɪŋ; faɪ'nænsɪŋ; fə'nænsɪŋ] ,

It	**helps**	**farmers**	**make**	**effective**	**purchasing**	**,**	**operating**	**,**	**financing**	**,**
它	帮助	农民	制作	有效的	购买	,	操作	,	融资	,

[ænd; ənd] ['mɑːkɪtɪŋ] [dɪ'sɪʒnz] .

and	**marketing**	**decisions**	**.**
和	营销	决策	.

它帮助农民做出有效的采购、经营、融资和营销决策。

[ˌaɪ 'tiː] ['ɒfəz] ['mɑːkɪt] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɒn] ['kʌrənt] [ænd; ənd]['fjuːtʃə(r)][praisiz][ɒv; əv][ɔːl]['meɪdʒə(r)]

It	**offers**	**market**	**information**	**on**	**current**	**and**	**future**	**prices**	**of**	**all**	**major**
它	优惠	市场	信息	在	当前的	和	未来	价格	的	全部	主要的

[ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [kə'mɒdətiz] ,

agricultural	**commodities**	**,**
农业	商品	,

它提供所有主要农产品当前和未来价格的市场信息，

[ænd; ənd] ['kæriz] [fɑːm] ['mænɪdʒmənt] ['prəʊgræms][æz; əz] [wel] .

and	**carries**	**farm**	**management**	**programs**	**as**	**well**	**.**
和	携带	农场	管理	程序	作为	出色地	.

并且还提供农场管理课程。

[ˌaɪ 'tiː]['ɔːlsəʊ] ['ɒfəz] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [frɒm; frəm] ['kʌmpəniz] ['ɒfərɪŋ] ['prɒdʌkts] [ænd; ənd] ['sɜːvɪsɪz] [ɒv; əv]

It	**also**	**offers**	**information**	**from**	**companies**	**offering**	**products**	**and**	**services**	**of**
它	还	优惠	信息	从	公司	提供	产品	和	服务	的

['ɪntrəst] [tuː; tə]['ægrɪkʌltʃə(r)] ,

interest	**to**	**agriculture**	**,**
兴趣	到	农业	,

它还提供来自提供农业相关产品和服务的公司的信息，

[ɪn'kluːdɪŋ] [mə'tɪəriəl][ɒn] ['kemɪk(ə)lz] , ['fɜːtəlaɪzəz] , [ɪ'kwɪpmənt] , ['riːəl] [ɪ'steɪt] , [siːd] , [fiːd] , [greɪn] ,

including	**material**	**on**	**chemicals**	**,**	**fertilizers**	**,**	**equipment**	**,**	**real**	**estate**	**,**	**seed**	**,**	**feed**	**,**	**grain**	**,**
包括	材料	在	化学品	,	肥料	,	设备	,	真实的	财产	,	种子	,	喂养	,	粮食	,

[ænd; ənd] ['laɪvstɒk] .

and	**livestock**	**.**
和	家畜	.

包括有关化学品、肥料、设备、房地产、种子、饲料、谷物和牲畜的资料。

[mə'tɪəriəl][ɒn][faɪ'nænʃ(ə)l] ['sɜːvɪsɪz] , ['bæŋkɪŋ] , [ænd; ənd] [ɪn'ʃʊərəns] [ɪz] [ʌp'deɪtɪd] ['deɪli] .

Material	**on**	**financial**	**services**	**,**	**banking**	**,**	**and**	**insurance**	**is**	**updated**	**daily**	**.**
材料	在	金融的	服务	,	银行业	,	和	保险	是	更新	日常的	.

金融服务、银行和保险方面的资料每日更新。

[ə'dres] :

ADDRESS	**:**
地址	:

地址：

-

Infomart

-

信息市场

- ['mɜːt(ə)n][ˌes 'tiː] .
164 Merton St .
- 默顿 英石 .

默顿街164号

[tə'rɒntəʊ] , [ɒn'teərɪəʊ] , ['kænədə] M4S 3A817 .
Toronto , Ontario , CANADA M4S 3A817 .
多伦多 , 安大略省 , 加拿大 M4S 3A817 .

加拿大安大略省多伦多市 M4S 3A817。

['ɪnstənt] [ˌʌp'deɪt]
Instant Update
立即的 更新

即时更新

['ɪnstənt] [ˌʌp'deɪt] [ɪz][ə; eɪ] ['taɪmˌʃerɪŋ] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [dɪ'lɪvəri] ['sɪstəm] [dɪ'zaɪnd] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]
Instant Update is a timesharing information delivery system designed for the
立即的 更新 是 一个 分时度假 信息 送货 系统 设计 为了 这
[prə'feʃən(ə)l] ['fɑːrmərz][ɒv; əv] [ə'merɪkə] .
Professional Farmers of America .
专业的 农民 的 美国 .

Instant Update 是一个专为美国职业农民设计的分时信息传递系统。

[ðə; ði] ['sɪstəm] ['ɒfəz] [ɪts]['juːzəz][ə; eɪ][və'raɪəti][ɒv; əv] ['sɜːvɪsɪz] [ænd; ənd] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] , [ɪn'kluːdɪŋ]
The system offers its users a variety of services and information , including
这 系统 优惠 它是 用户 一个 种类 的 服务 和 信息 , 包括
[ɪˌlek'trɒnɪk] [meɪl] ,
electronic mail ,
电子的 邮件 ,

该系统为用户提供各种服务和信息，包括电子邮件。

['ægrɪbɪznəs] [njuːz] [ænd; ənd][ə'næləsiːz] , ['weðə(r)] [rɪ'pɔːts] , [ænd; ənd] ['teknɪk(ə)l] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .
agribusiness news and analyses , weather reports , and technical information .
农业综合企业 消息 和 分析 , 天气 报告 , 和 技术的 信息 .

农业企业新闻和分析、天气预报和技术信息。

[ə'dres] : ['ɪnstənt] [ˌʌp'deɪt]
ADDRESS : Instant Update
地址 : 立即的 更新

地址：即时更新

[prə'feʃən(ə)l] ['fɑːrmərz][ɒv; əv] [ə'merɪkə]
Professional Farmers of America
专业的 农民 的 美国

美国职业农民协会

- [pɑː'keɪd]
219 Parkade
- 停车场

219号停车场

['siːdə(r)] [fɔːls] , ['aɪ'eɪ] - « - » - .
Cedar Falls , IA 50613 « 28 » 18 .
雪松 瀑布 , IA - « - » - .

爱荷华州锡达福尔斯 50613« 28 »18。

['mɑːkɪt] ['deɪtə] ['sɪstəmz] , [ɪŋk] .
Market Data Systems , Inc .
市场 数据 系统 , 公司 .

市场数据系统公司

['mɑːkɪt] ['deɪtə] ['sɪstəmz] ['kæriz] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [frɒm; frəm] - [kə'mɒdəti] [ɪks'tʃeɪndʒɪz][fɔː(r); fə(r)][ðə; ði]

Market	Data	Systems	carries	information	from	13	commodity	exchanges	for	the
市场	数据	系统	携带	信息	从	-	商品	交易所	为了	这

['benɪfɪt] [ɒv; əv] ['kʌstəməz] .

benefit	of	customers	.
益处	的	顾客	.

市场数据系统为客户收集来自 13 个商品交易所的信息。

[ˌaɪ 'tiː] ['liːsɪz] ['tɜːrmənl] [ɒn] [wɪtʃ] [tuː; tə] [rɪ'siːv] [ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .

It	leases	terminals	on	which	to	receive	the	information	.
它	租赁	终端	在	哪个	到	收到	这	信息	.

它出租用于接收信息的终端。

[ə'dres] :

ADDRESS	:
地址	:

地址：

['mɑːkɪt] ['deɪtə] ['sɪstəmz] , [ɪŋk] .

Market	Data	Systems	,	Inc	.
市场	数据	系统	,	公司	.

市场数据系统公司

- [lə'mɑː(r)]['ɑːveɪ] .

3835	lamar	Ave	.
-	拉马尔	大道	.

拉马尔大道3835号

['memfɪs] , [ˌtiː'ɛn] - .

Memphis	,	TN	3811819	.
孟菲斯	,	田纳西州	-	.

田纳西州孟菲斯 3811819。

['niːmə] (['næʃ(ə)nəl] [ɪˌlek'trɒnɪk] ['mɑːkɪtɪŋ] [əˌsəʊsi'eɪʃn; əˌsəʊʃi'eɪʃn] , [ɪŋk] .)

NEMA	(	National	Electronic	Marketing	Association	,	Inc	.	)
NEMA	(	国家的	电子的	营销	协会	,	公司	.	)

NEMA（美国国家电子营销协会）

['niːmə] ['ɒfəz] ['mɑːkɪtɪŋ] [fɜːmz] [kəm'pjuːtəraɪzd] ['mɑːkɪtɪŋ] ['sɪstəmz] [fɔː(r); fə(r)] ['meni] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl]

NEMA	offers	marketing	firms	computerized	marketing	systems	for	many	agricultural
NEMA	优惠	营销	公司	计算机化	营销	系统	为了	许多	农业

['prɒdʌkts] .

products	.
产品	.

NEMA为营销公司提供多种农产品的计算机化营销系统。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][ə; eɪ] [wei] [ɒv; əv] [lɪŋkɪŋ] ['baɪəz] [ænd; ənd] ['seləz] [wɪ'ðaʊt] ['hævɪŋ] [tuː; tə][fɜːst] ['trænspɔːt]

It	is	a	way	of	linking	buyers	and	sellers	without	having	to	first	transport
它	是	一个	方式	的	链接	买家	和	卖家	没有	拥有	到	第一的	运输

[ðə; ði] ['prɒdʌkts] [tuː; tə] ['mɑːkɪt] .

the	products	to	market	.
这	产品	到	市场	.

这是一种无需先将产品运送到市场即可连接买家和卖家的方式。

[ɪˌlek'trɒnɪk] ['mɑːkɪtɪŋ] [i'neibl] ['baɪəz] [ænd; ənd] ['seləz] [tuː; tə] [nɪ'gəʊʃieɪt] [træn'zækʃnz] [ɪn][ə; eɪ]

Electronic	marketing	enables	buyers	and	sellers	to	negotiate	transactions	in	a
电子的	营销	启用	买家	和	卖家	到	谈判	交易	在	一个

['pʌblɪk] ['mɑːkɪt] [waɪl] [rɪ'meɪnɪŋ] [ɪn][ðeə(r)] [əʊn] ['ɑː.fɪsɪz] .

public	market	while	remaining	in	their	own	offices	.
民众	市场	尽管	其余的	在	他们的	自己的	办公室	.

电子营销使买卖双方能够在自己的办公室内，在公开市场上协商交易。

['niːmə] [ɪz] [dɪ'veləpɪŋ] ['sevrəl] ['mɑːkɪtɪŋ] ['sɪstəmz] [fɔː(r); fə(r)][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] ['mɑːrkɪts] .

NEMA	**is**	**developing**	**several**	**marketing**	**systems**	**for**	**agricultural**	**markets**	**.**
NEMA	是	发展	一些	营销	系统	为了	农业	市场	.

NEMA正在为农产品市场开发多种营销系统。

['niːmə] [wɒz; wəz] [dɪ'veləpt] [baɪ][və'dʒɪniə] [tek] [ɪk'stenʃ(ə)n][ænd; ənd] [rɪ'sɜːtʃ] [stɑːf] [ɪn][kəʊˌɒpə'reɪʃ(ə)n]

NEMA	**was**	**developed**	**by**	**Virginia**	**Tech**	**Extension**	**and**	**Research**	**staff**	**in**	**cooperation**
NEMA	曾是	发达	经过	弗吉尼亚州	科技	扩大	和	研究	职员	在	合作

[wɪð] [ðə; ði][və'dʒɪniə] [dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv]['ægrɪkʌltʃə(r)][ænd; ənd] ['kɒmɜːs] [ænd; ənd][ˌeɪˌɛm'ɛs] .

with	**the**	**Virginia**	**Department**	**of**	**Agriculture**	**and**	**Commerce**	**and**	**AMS**	**.**
和	这	弗吉尼亚州	部门	的	农业	和	商业	和	加速器质谱	.

NEMA是由弗吉尼亚理工大学推广和研究人员与弗吉尼亚州农业和商业部以及美国农业营销服务局合作开发的。

[θruː] [ə; eɪ] ['telɪfəʊn] ['hʊkʌp] [tuː; tə][kəm'pjuːtə(r)] ['tɜːrmənl] [ɪn]['eni] [ləʊ'keɪʃn] ,

Through	**a**	**telephone**	**hookup**	**to**	**computer**	**terminals**	**in**	**any**	**location**	**,**
通过	一个	电话	挂钩	到	电脑	终端	在	任何	地点	,

通过电话线连接到任何地点的计算机终端，

['baɪəz] [ænd; ənd] ['seləz] [ɑː(r); ə(r)] [brɔːt] [tə'geðə(r)][æt; ət][ə; eɪ][spə'sɪfɪk] [taɪm] [tuː; tə] [dɪ'tɜːmɪn]

buyers	**and**	**sellers**	**are**	**brought**	**together**	**at**	**a**	**specific**	**time**	**to**	**determine**
买家	和	卖家	是	带来	一起	在	一个	具体的	时间	到	决定

[ðə; ði] [praɪs] ,

the	**price**	**,**
这	价格	,

买卖双方在特定时间聚集在一起确定价格。

[ɒn][ə; eɪ] [kəm'petətɪv] ['beɪsɪs] , [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] ['prɒdʌkts] ['biːɪŋ] ['ɒfəd] [fɔː(r); fə(r)] [seɪl] .

on	**a**	**competitive**	**basis**	**,**	**for**	**the**	**products**	**being**	**offered**	**for**	**sale**	**.**
在	一个	竞争的	基础	,	为了	这	产品	存在	提供	为了	销售	.

在竞争的基础上，对所提供的产品进行销售。

[prə'spektɪv] ['baɪəz] [kæn; kən] [əb'teɪn] ['rɪt(ə)n] [dɪskˈrɪpʃənz] [ɒv; əv][ðə; ði] ['prɒdʌkts] [brˈfɔː(r)] [seɪl] [taɪm]

Prospective	**buyers**	**can**	**obtain**	**written**	**descriptions**	**of**	**the**	**products**	**before**	**sale**	**time**
预期	买家	能	获得	书面	描述	的	这	产品	前	销售	时间

.

:

.

潜在买家可以在购买前获得产品的书面说明。

[wʌn] ['praɪsɪŋ] [tek'niːk] [ɪz][ə; eɪ][kəm'pjuːtəraɪzd] ['ɔːkʃ(ə)n] ['prəʊses] , [weə(r)] [ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)][ækts]

One	**pricing**	**technique**	**is**	**a**	**computerized**	**auction**	**process**	**,**	**where**	**the**	**computer**	**acts**
一	定价	技术	是	一个	计算机化	拍卖	过程	,	在哪里	这	电脑	行为

[æz; əz][ðə; ði][ˌɔːkʃə'nɪə(r); ˌɒkʃə'nɪə(r)] .

as	**the**	**auctioneer**	**.**
作为	这	拍卖	.

一种定价技术是计算机化的拍卖过程，其中计算机充当拍卖师。

['djʊərɪŋ][ðə; ði] ['ɔːkʃ(ə)n] , [ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)][drɒps][ðə; ði] ['ɑːskɪŋ] [praɪs] [ʌn'tɪl][ə; eɪ][bɪd][ɪz] [rɪ'siːvd] ,

During	**the**	**auction**	**,**	**the**	**computer**	**drops**	**the**	**asking**	**price**	**until**	**a**	**bid**	**is**	**received**	**,**
期间	这	拍卖	,	这	电脑	滴	这	问	价格	直到	一个	出价	是	已收到	,

拍卖过程中，电脑会不断降低起拍价，直到收到出价为止。

[ðen] ['reɪzɪz] [ðə; ði] [praɪs] [frɒm; frəm] [ðæt] [pɔɪnt] [ʌn'tɪl] [ðeə(r)][ɪz]['əʊnli][wʌn]['bɪdə(r)] [left] .

then	**raises**	**the**	**price**	**from**	**that**	**point**	**until**	**there**	**is**	**only**	**one**	**bidder**	**left**	**.**
然后	提高	这	价格	从	那	观点	直到	那里	是	仅有的	一	竞标者	左边	.

然后在此基础上不断提高价格，直到只剩下一个竞标者为止。

[æt; ət][ðə; ði][end][ɒv; əv][ə; eɪ] [seɪl] , [ðə; ði] [haɪɪst] ['bɪdəz] [rɪ'si:v] ['sʌməriz] [ɒv; əv][ðeə(r)]

At	the	end	of	a	sale	,	the	highest	bidders	receive	summaries	of	their
在	这	结尾	的	一个	销售	,	这	最高	竞标者	收到	摘要	的	他们的

[p'ɜ:tʃɪsɪz] .

purchases	.
购买	.

拍卖结束后，出价最高的竞拍者会收到购买商品的汇总清单。

[ðə; ði] ['prɒdʌkts] [ɑ:(r); ə(r)] [ʃɪpt] [ɪ'fɪʃ(ə)ntli] [frɒm; frəm]['selə(r)][tu:; tə]['baɪə(r)] .

The	products	are	shipped	efficiently	from	seller	to	buyer	.
这	产品	是	已发货	高效	从	卖方	到	买方	.

产品从卖家到买家都能高效地运送到目的地。

[steɪt] [kəʊ'ɒpərətɪv] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜ:vɪsɪz] , [prə'du:səz] - [ˌɔ:rgənə'zeɪʃənz] .

State	Cooperative	Extension	Services	,	producers	'	organizations	.
状态	合作社	扩大	服务	,	生产者	-	组织	.

州合作推广服务机构、生产者组织。

[steɪt] [dɪ'pɑ:rtmənts] [ɒv; əv]['ægrɪkʌltʃə(r)] , [ænd; ənd]['ʌðə(r)]['eɪdʒənsiz][hæv; həv] [dɪ'veləpt] [ænd; ənd]

State	departments	of	agriculture	,	and	other	agencies	have	developed	and
状态	部门	的	农业	,	和	其他	机构	有	发达	和

['ɪmplɪmentɪd] ['ni:mə] ,

implemented	NEMA	,
实施的	NEMA	,

各州农业部门和其他机构已经制定并实施了NEMA（国家紧急事务管理法）。

[æz; əz] [wel] [æz; əz][sʌm; səm]['ʌðə(r)] [ɪˌlek'trɒnɪk] ['mɑ:kɪtɪŋ] ['sɪstəmz] [ɪn][ðə; ði][ju'naɪtɪd] [steɪts] .

as	well	as	some	other	electronic	marketing	systems	in	the	United	States	.
作为	出色地	作为	一些	其他	电子的	营销	系统	在	这	团结的	各州	.

以及美国的一些其他电子营销系统。

[tə'deɪ] [kəm'pju:təraɪzd] ['sɪstəmz] [sel] ['slɔ:tə(r)] [ænd; ənd]['fi:də(r)] ['laɪvstɒk] , ['kɒtn] , [ænd; ənd] [ʃel]

Today	computerized	systems	sell	slaughter	and	feeder	livestock	,	cotton	,	and	shell
今天	计算机化	系统	卖	屠宰	和	喂料器	家畜	,	棉布	,	和	壳

[egz] .

eggs	.
鸡蛋	.

如今，通过计算机系统销售屠宰牲畜、育肥牲畜、棉花和鸡蛋。

[ðɪs] ['sɪstəm] [ɪz][fɔ:(r); fə(r)] ['mɑ:kɪt] ['eɪdʒənts][ænd; ənd] ['baɪəz] .

This	system	is	for	market	agents	and	buyers	.
这	系统	是	为了	市场	代理人	和	买家	.

该系统适用于市场代理商和买家。

[ə'dres] : ['næʃ(ə)nəl] [ɪˌlek'trɒnɪk] ['mɑ:kɪtɪŋ] ['æsən] . , [ɪŋk] .

ADDRESS	:	National	Electronic	Marketing	Assn	.	,	Inc	.
地址	:	国家的	电子的	营销	协会	.	,	公司	.

地址：全国电子营销协会

[pi:] . [əʊ] . [bɒks] -

P	.	O	.	Box	722
P	.	哦	.	盒子	-

邮政信箱 722

['krɪstʃənzˌbɜ:rg] , [ˌvi: 'eɪ] - « - » - .

Christiansburg	,	VA	24073	«	29	»	20	.
克里斯蒂安斯堡	,	退伍军人事务部	-	«	-	»	-	.

弗吉尼亚州克里斯蒂安斯堡 24073« 29 »20。

[ɛnpɝ:z] (['næʃ(ə)nəl] ['pestɪsaɪd] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [rɪ'tri:v(ə)l] ['sɪstəm])

NPIRS	(	National	Pesticide	Information	Retrieval	System	)
国家药物信息系统	(	国家的	农药	信息	检索	系统	)

NPIRS（国家农药信息检索系统）

[ɛnpɝːz] [ɪz][ə; eɪ] ['næʃnəli] [ək'sesəb(ə)l][ˌɒn'laɪn]['deɪtə] [beɪs] [kən'teɪnɪŋ] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ə'baʊt] [ɔːl]
NPIRS **is** **a** **nationally** **accessible** **online** **data** **base** **containing** **information** **about** **all**
国家药物信息系统 是 一个 全国范围内 可访问 在线的 数据 根据 包含 信息 关于 全部
['pestɪsaɪdz] ['redʒɪstəd] [wɪð] [ðə; ði][ɪnˌvaɪrən'ment(ə)l] [prə'tekʃ(ə)n] ['eɪdʒənsi] ,
pesticides **registered** **with** **the** **Environmental** **Protection** **Agency** **,**
杀虫剂 挂号的 和 这 环境的 保护 机构 ,

NPIRS是一个全国性的在线数据库，其中包含有关所有在美国环境保护署注册的农药的信息。

[ænd; ənd] ['ɪndɪkeɪtɪŋ] [wɪtʃ] [ɑː(r); ə(r)] ['redʒɪstəd] [fɔː(r); fə(r)][juːz] [ə'genst] [spə'sɪfɪk] [pests] [ɒn] [spə'sɪfɪk]
and **indicating** **which** **are** **registered** **for** **use** **against** **specific** **pests** **on** **specific**
和 表明 哪个 是 挂号的 为了 使用 反对 具体的 害虫 在 具体的
[krɒps] [ɔː(r)] [saɪts] .
crops **or** **sites** **.**
农作物 或者 网站 .

并注明哪些产品已注册用于防治特定作物或地点的特定害虫。

[steɪts] [kæn; kən]['ɔːlsəʊ] [ɪn'sɜːt] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ə'baʊt] [steɪt] ['pestɪsaɪd] [ˌredʒi'streiʃən] .
States **can** **also** **insert** **information** **about** **State** **pesticide** **registrations** **.**
各州 能 还 插入 信息 关于 状态 农药 注册 .

各州还可以添加有关本州农药登记的信息。

[pɜːr'duː] [ˌjuːnɪ'vɜːsəti][ɪz] [dɪ'veləpɪŋ] [ðə; ði] ['sɪstəm] ['ʌndə(r)][ə; eɪ] [kəʊ'ɒpərətɪv] [ə'griːmənt] [wɪð]
Purdue **University** **is** **developing** **the** **system** **under** **a** **cooperative** **agreement** **with**
普渡大学 大学 是 发展 这 系统 在下面 一个 合作社 协议 和
['juː'ɛsˌdiː'eɪ][ænd; ənd][ɪz] ['mænɪdʒɪŋ] [ðə; ði]['deɪtə] [beɪs] ,
USDA **and** **is** **managing** **the** **data** **base** **,**
美国农业部 和 是 管理 这 数据 根据 ,

普渡大学正在与美国农业部合作开发该系统，并负责管理数据库。

[wɪtʃ] ['juːzɪz; 'juːsɪz] [fə'sɪlətiz] [prə'vaɪdɪd][baɪ]['mɑːtɪn] - [meərɪ'etə] , [ɪŋk] .
which **uses** **facilities** **provided** **by** **Martin** **-** **Marietta** **,** **Inc** **.**
哪个 用途 设施 假如 经过 马丁 - 玛丽埃塔 , 公司 .

它使用马丁·玛丽埃塔公司提供的设施。

[ə'dres] : ['næʃ(ə)nəl] ['pestɪsaɪd] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [rɪ'triːv(ə)l] ['sɪstəm]
ADDRESS **:** **National** **Pesticide** **Information** **Retrieval** **System**
地址 : 国家的 农药 信息 检索 系统

地址：国家农药信息检索系统

[ˌentə'mɒlədʒi] [hɔːl]
Entomology **Hall**
昆虫学 大厅

昆虫学大厅

[pɜːr'duː] [ˌjuːnɪ'vɜːsəti]
Purdue **University**
普渡大学 大学

普渡大学

[west] [ˌlɑːfaɪ'et] , [ɪn] - .
West **Lafayette** **,** **IN** **4790721** **.**
西方 拉斐特 , 在 - .

印第安纳州西拉法叶市，邮编 4790721。

['rʊərəl] ['ventʃəz]
Rural **Ventures**
乡村的 风险投资

乡村创业

['rʊərəl] ['ventʃəz] ['ɒfəz] ['kɔːsɪz] [ænd; ənd]['deɪtə] , [ˌrekə'mendz] [sə'lʊʃən] [tuː; tə]['prɔːbləmz][ɒv; əv]
Rural **Ventures** **offers** **courses** **and** **data** **,** **recommends** **solutions** **to** **problems** **of**
乡村的 风险投资 优惠 课程 和 数据 , 建议 解决方案 到 问题 的
[smɔːl]['fɑːrmərz] ,
small **farmers** **,**
小的 农民 ,

Rural Ventures提供课程和数据，并为小农户的问题推荐解决方案。

[ænd; ənd] [prə'məʊts] [ˌiːkə'nɒmɪk] [ɪ'fɪʃ(ə)nsi] [ɪn] [smɔːl] - [skeɪl] ['ægrɪkʌltʃə(r)][ænd; ənd] [fuːd] ['prəʊsesɪŋ]
and **promotes** **economic** **efficiency** **in** **small** **-** **scale** **agriculture** **and** **food** **processing**
和 促进 经济的 效率 在 小的 - 规模 农业 和 食物 加工
['entəpraɪzɪz] .
enterprises **.**
企业 .

并促进小型农业和食品加工企业的经济效益。

[ˌaɪ 'tiː][ɪz][ə; eɪ][dʒɔɪnt]['ventʃə(r)][baɪ][kən'trəʊl]['deɪtə] [ˌkɔːpə'reɪʃ(ə)n] [ænd; ənd]['ʌðə(r)] [gruːps] ,
It **is** **a** **joint** **venture** **by** **Control** **Data** **Corporation** **and** **other** **groups** **,**
它 是 一个 联合的 风险投资 经过 控制 数据 公司 和 其他 团体 ,

这是由 Control Data Corporation 和其他集团共同成立的合资企业。

[wɪtʃ] ['stɑːtɪd] [wɪð] [ə; eɪ]['prɒdʒekt; prə'dʒekt][ɪn] ['prɪnstən] , [ˌmɪnɪ'səʊtə] .
which **started** **with** **a** **project** **in** **Princeton** **,** **Minnesota** **.**
哪个 开始 和 一个 项目 在 普林斯顿 , 明尼苏达州 .

这一切始于明尼苏达州普林斯顿的一个项目。

[ə; eɪ]['rʊərəl]['ventʃə(r)]['prɒdʒekt; prə'dʒekt] [gɪvz] ['fɑːrmərz][ðə; ði][ˌkeɪpə'bɪləti][tuː; tə] [dɪ'tɜːmɪn] [ðə; ði]
A **Rural** **Venture** **project** **gives** **farmers** **the** **capability** **to** **determine** **the**
一个 乡村的 风险投资 项目 给予 农民 这 能力 到 决定 这
['ɒptɪməm] [sɪ'lekʃ(ə)n] [ɒv; əv][krɒps] ,
optimum **selection** **of** **crops** **,**
最佳 选择 的 农作物 ,

农村创业项目使农民能够确定最佳的作物选择方案。

['laɪvstɒk] , [ænd; ənd] [ɪ'kwɪpmənt] , [ænd; ənd] ['ɒfəz] [ə; eɪ] [fʊl] [reɪndʒ][ɒv; əv][kəm'pjuːtə(r)] - [beɪst]
livestock **,** **and** **equipment** **,** **and** **offers** **a** **full** **range** **of** **computer** **-** **based**
家畜 , 和 设备 , 和 优惠 一个 满的 范围 的 电脑 - 基于
[ˌedʒu'keɪʃ(ə)n][ænd; ənd] ['treɪnɪŋ] ['prəʊgræms] .
education **and** **training** **programs** **.**
教育 和 训练 程序 .

提供牲畜和设备，并提供全方位的计算机教育和培训课程。

[ə'dres] : ['rʊərəl] ['ventʃəz] , [ɪŋk] .
ADDRESS **:** **Rural** **Ventures** **,** **Inc** **.**
地址 : 乡村的 风险投资 , 公司 .

地址：Rural Ventures, Inc.

- [saʊθ] [lɑːgrɑːndi] ['ɑːveɪ] .
120 **South** **LaGrande** **Ave** **.**
- 南 拉格兰德 大道 .

南拉格兰德大道120号

['prɪnstən] , [ˌem'ɛn] - .
Princeton **,** **MN** **5537122** **.**
普林斯顿 , 明尼苏达州 - .

明尼苏达州普林斯顿 5537122。

[ðə; ði] [sɔːs]
The **Source**
这 来源

来源

[ðə; ði] [sɔːs] , [ə; eɪ] [səb'sɪdiəri] [ɒv; əv] ['riːdərz] [daɪ'dʒest] , [prə'vaɪdz] ['ækses] [tuː; tə][mɔː(r)][ðæn; ðən]

The	Source	,	a	subsidiary	of	Reader's	Digest	,	provides	access	to	more	than
这	来源	,	一个	子公司	的	读者的	消化	,	提供	使用权	到	更多的	比

[wʌn] ,

1	,
1	,

《The Source》是《读者文摘》的子公司，提供超过1000种媒体资源。

- ['prəʊgræms][ænd; ənd] ['sɜːvɪsɪz] [ɪn][ə; eɪ][və'raɪəti][ɒv; əv]['sʌbdʒɪkt]['eəriəz] , [ɪn'kluːdɪŋ] ['ægrɪkʌltʃə(r)] .

200	programs	and	services	in	a	variety	of	subject	areas	,	including	agriculture	.
-	程序	和	服务	在	一个	种类	的	主题	区域	,	包括	农业	.

涵盖农业等多个学科领域的 200 个项目和服务。

[ˌaɪ 'tiː] ['kæriz] [ðə; ði] [kə'mɒdəti] [njuːz] ['sɜːvɪs] ['dʒen(ə)rəl] [njuːz] [rɪ'pɔːts] [ænd; ənd] ['deɪli] [praɪs]

It	carries	the	Commodity	News	Service	general	news	reports	and	daily	price
它	携带	这	商品	消息	服务	一般的	消息	报告	和	日常的	价格

[æk'tɪvətiz] [fɔː(r); fə(r)]['meɪdʒə(r)] [kə'mɒdətiz] .

activities	for	major	commodities	.
活动	为了	主要的	商品	.

它刊登商品新闻服务提供的综合新闻报道和主要商品的每日价格动态。

[ðə; ði] ['sɪstəm] ['ɔːlsəʊ] [sə'plaɪz] [njuːz] [ænd; ənd] ['kɒmənt(ə)ri] [ɒn] ['kʌrənt] ['bɪznəs] [trendz] [ə'lɒŋ]

The	system	also	supplies	news	and	commentary	on	current	business	trends	along
这	系统	还	补给品	消息	和	评论	在	当前的	商业	趋势	沿着

[wɪð] [ʌp'deɪtɪd] ['lɪstɪŋz] [ɒv; əv] [stɒks] ,

with	updated	listings	of	stocks	,
和	更新	列表	的	股票	,

该系统还提供有关当前商业趋势的新闻和评论，以及最新的股票列表。

[bɒndz] , [kə'mɒdətiz] , [ænd; ənd] ['fjuːtʃəz] .

bonds	,	commodities	,	and	futures	.
债券	,	商品	,	和	期货	.

债券、商品和期货。

[ə'dres] : [ðə; ði] [sɔːs]

ADDRESS	:	The	Source
地址	:	这	来源

地址：来源

[sɔːs] ['telɪkəmˌpjuːtɪŋ]

Source	Telecomputing
来源	远程计算

远程计算来源

- ['ændəsn] [rəʊd]

1616	Anderson	Road
-	安德森	路

安德森路1616号

[mək'liːn] , [ˌviː 'eɪ] - « - » - .

McLean	,	VA	22102	«	30	»	23	.
麦克莱恩	,	退伍军人事务部	-	«	-	»	-	.

弗吉尼亚州麦克莱恩 22102« 30 »23。

-

Telplan
-

泰尔普兰

-	[ɪz][ə; eɪ]	['taɪmˌʃerɪŋ]	[kəm'pju:tə(r)]	['sɜ:vɪs]	[wɪð]	['sevrəl]	[ˌɪntər'æktɪv]	['prɒbləm]	-	['sɒlvɪŋ]
Telplan	**is**	**a**	**timesharing**	**computer**	**service**	**with**	**several**	**interactive**	**problem**	**-**	**solving**
-	是	一个	分时度假	电脑	服务	和	一些	交互的	问题	-	解决

['pækɪdʒɪz]	.
packages	**.**
包裹	.

Telplan 是一项分时计算机服务，提供多个交互式问题解决软件包。

[ɪts][ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['prəʊgræms][ɑ:(r); ə(r)][ɪn][ðə; ði]['eərɪəz][ɒv; əv]	[fɑ:m]	['faɪnæns][ænd; ənd]	['ænɪm(ə)l]
Its	**agricultural**	**programs**	**are**	**in**	**the**	**areas**	**of**	**farm**	**finance**	**and**	**animal**
它是	农业	程序	是	在	这	区域	的	农场	金融	和	动物

[nju'trɪʃ(ə)n]	,
nutrition	**,**
营养	,

其农业项目涵盖农业金融和动物营养领域。

[ænd; ənd][ˌaɪ 'ti:]	['ɒfəz]	['fæməli]['faɪnæns][ænd; ənd]	['hju:mən][nju'trɪʃ(ə)n]	['prəʊgræms][æz; əz]	[wel]	.
and	**it**	**offers**	**family**	**finance**	**and**	**human**	**nutrition**	**programs**	**as**	**well**	**.**
和	它	优惠	家庭	金融	和	人类	营养	程序	作为	出色地	.

它还提供家庭理财和人类营养方面的课程。

[ˌaɪ 'ti:][ɪz]	['ɒpəˌreɪtɪd]	[baɪ]	['mɪʃɪgən]	[steɪt]	[ˌju:nɪ'vɜ:səti]	[ænd; ənd]	[ɪz]	[ə'veɪləb(ə)l]	[ˌneɪʃ(ə)n'waɪd]	.
It	**is**	**operated**	**by**	**Michigan**	**State**	**University**	**and**	**is**	**available**	**nationwide**	**.**
它	是	经营的	经过	密歇根州	状态	大学	和	是	可用的	全国	.

它由密歇根州立大学运营，并在全国范围内提供服务。

[ə'dres]	:
ADDRESS	**:**
地址	:

地址：

-	—	['mɪʃɪgən]	[steɪt]	[ˌju:nɪ'vɜ:səti]
Telplan	**—**	**Michigan**	**State**	**University**
-	—	密歇根州	状态	大学

特尔普兰—密歇根州立大学

[ru:m]	-	['ægrɪkʌltʃə(r)]	[hɔ:l]
Room	**27**	**Agriculture**	**Hall**
房间	-	农业	大厅

27号房间 农业大厅

[dɪ'pɑ:tmənt]	[ɒv; əv][ˌægrɪ'kʌltʃərəl]	[ˌi:kə'nɒmɪks]
Department	**of**	**Agricultural**	**Economics**
部门	的	农业	经济学

农业经济系

['mɪʃɪgən]	[steɪt]	[ˌju:nɪ'vɜ:səti]
Michigan	**State**	**University**
密歇根州	状态	大学

密歇根州立大学

[i:st]	['lænsɪŋ]	,	[mɪl]	-	-	-	.
East	**Lansing**	**,**	**Ml**	**48824**	**-**	**103924**	**.**
东方	兰辛	,	毫升	-	-	-	.

东兰辛，ML 48824-103924。

['ju:'ɛsˌdi:'eɪ]	[ˌɒn'laɪn]
USDA	**Online**
美国农业部	在线的

美国农业部在线

['juːˈɛsˌdiːˈeɪ] [ˌɒnˈlaɪn] [diˈlivəz] [njuːz] [ænd; ənd] ['ʌðə(r)] ['kʌrənt] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] [frɒm; frəm] ['juːˈɛsˌdiːˈeɪz] ['ɒfɪs]

USDA	Online	delivers	news	and	other	current	information	from	USDA's	Office
美国农业部	在线的	交付	消息	和	其他	当前的	信息	从	美国农业部的	办公室

[ɒv; əv] [ˌɪnfəˈmeɪʃ(ə)n] .

of	Information	.
的	信息	.

美国农业部在线提供来自美国农业部信息办公室的新闻和其他最新信息。

['sɜːvɪsɪz] [ɪnˈkluːd] [ðə; ði] ['fɒləʊɪŋ] [rɪˈpɔːts] [æz; əz] [ðeɪ] [ɑː(r); ə(r)] [rɪˈliːst] :

Services	include	the	following	reports	as	they	are	released	:
服务	包括	这	下列的	报告	作为	他们	是	发布	:

服务内容包括以下报告（按发布顺序）:

([wʌn]) ['juːˈɛsˌdiːˈeɪ]['næʃ(ə)nəl] [njuːz] [rɪˈliːsiz] [əˈbaʊt] ['pɒləsi] [ænd; ənd]['prəʊgræm] [əˈnaʊnsmənts] ,

(	1	)	USDA	national	news	releases	about	policy	and	program	announcements	,
(	1	)	美国农业部	国家的	消息	发布	关于	政策	和	程序	公告	,

（1）美国农业部关于政策和项目公告的国家新闻稿，

([ˌtuːˈtuː]) ['juːˈɛsˌdiːˈeɪ]['riːdʒən(ə)l][ænd; ənd] [steɪt] [njuːz] [rɪˈliːsiz] [əˈbaʊt]['prəʊgræm] [əˈnaʊnsmənts] , (

(	2	)	USDA	regional	and	State	news	releases	about	program	announcements	,	(
(	2	)	美国农业部	区域	和	状态	消息	发布	关于	程序	公告	,	(

[θriː]) ['aʊtlʊk] [ænd; ənd][ˌsɪtʃuˈeɪʃ(ə)n] [rɪˈpɔːt] ['sʌməriz] ,

3	)	outlook	and	situation	report	summaries	,
3	)	前景	和	情况	报告	摘要	,

（2）美国农业部地区和州发布的有关项目公告的新闻稿，（3）展望和情况报告摘要，

([fɔːr]) [krɒp] [rɪˈpɔːtɪŋ] [bɔːd] [rɪˈpɔːts] , [rɪˈpɔːt] ['haɪlaɪts] , [ænd; ənd] ['sʌməriz] ,

(	4	)	Crop	Reporting	Board	reports	,	report	highlights	,	and	summaries	,
(	4	)	庄稼	报道	木板	报告	,	报告	亮点	,	和	摘要	,

（4）作物报告委员会报告、报告要点和摘要，

([faɪv]) ['fɒrən] [ˌægrɪˈkʌltʃərəl] ['sɜːvɪs] [rɪˈpɔːts] [ænd; ənd] [əˈnaʊnsmənts] [ɒn] ['fɒrən] [krɒps] , [wɜːld]

(	5	)	Foreign	Agricultural	Service	reports	and	announcements	on	foreign	crops	,	world
(	5	)	外国的	农业	服务	报告	和	公告	在	外国的	农作物	,	世界

[prəˈdʌkʃ(ə)n] , [ænd; ənd] [treɪd] ,

production	,	and	trade	,
生产	,	和	贸易	,

（5）外国农业服务局关于外国作物、世界产量和贸易的报告和公告，

([sɪks]) [ˌiːkəˈnɒmɪk] [rɪˈsɜːtʃ] ['sɜːvɪs] [rɪˈpɔːt] [æbˈstrækts; ˈæbstrækts] , (['sɛvən]) [ə; eɪ] ['deɪli] [ˌægrɪˈkʌltʃərəl]

(	6	)	Economic	Research	Service	report	abstracts	,	(	7	)	a	daily	agricultural
(	6	)	经济的	研究	服务	报告	摘要	,	(	7	)	一个	日常的	农业

[njuːz] ['sʌməri] [kɔːld] " [æx; ʌx][ə; eɪ] . [em] . ,

news	summary	called	"	AG	a	.	m	.	,
消息	概括	称为	"	AG	一个	.	米	.	,

（6）经济研究服务报告摘要，（7）一份名为"AG am"的每日农业新闻摘要，

" [ænd; ənd] ([eit]) [ə; eɪ] ['wiːkli] " [fɑːm] ['peɪpə(r)] ['letə(r)] " [fɔː(r); fə(r)] [fɑːm] [ˌmægəˈziːn] [ænd; ənd]

"	and	(	8	)	a	weekly	"	Farm	Paper	Letter	"	for	farm	magazine	and
"	和	(	8	)	一个	每周	"	农场	纸	信	"	为了	农场	杂志	和

['njuːzpeɪpə(r)] ['editəz] [ænd; ənd]['ʌðə(r)z] ['ɪntrəstɪd] [ɪn][ðə; ði] ['sʌməri] [ænd; ənd] ['haɪlaɪts] [ɒv; əv]

newspaper	editors	and	others	interested	in	the	summary	and	highlights	of
报纸	编辑	和	其他的	感兴趣的	在	这	概括	和	亮点	的

['juːˈɛsˌdiːˈeɪ] [rɪˈpɔːts] [fɔː(r); fə(r)][ðə; ði] [wiːk] .

USDA	reports	for	the	week	.
美国农业部	报告	为了	这	星期	.

（8）每周向农业杂志和报纸编辑以及其他对美国农业部本周报告摘要和重点感兴趣的人士发送"农业简报"。

[θruː] ['juː'ɛsˌdiː'eɪ][ˌɒn'laɪn] , ['juːzəz][kæn; kən]['ɔːlsəʊ]['ækses] [kɔɪn] ([siː] [piː] . - - -) [ænd; ənd]

Through	USDA	Online	,	users	can	also	access	COIN	(	see	p	.	24	-	25	)	and
通过	美国农业部	在线的	,	用户	能	还	使用权	硬币	(	看	p	.	-	-	-	)	和

['sevrəl] ['ʌðə(r)]['deɪtə]['beɪsiːz] .

several	other	data	bases	.
一些	其他	数据	基地	.

用户还可以通过 USDA Online 访问 COIN（见第 24-25 页）和其他几个数据库。

[ə'nʌðə(r)] [kəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)nz] ['netwɜːk] [ə'veɪləb(ə)l][tuː; tə]['juːzəz][ɒv; əv]['juː'ɛsˌdiː'eɪ][ˌɒn'laɪn][ɪz][æn; ən]

Another	communications	network	available	to	users	of	USDA	Online	is	an
其他	通讯	网络	可用的	到	用户	的	美国农业部	在线的	是	一个

[ɪˌlek'trɒnɪk] [meɪl] ['sɜːvɪs] [lɪŋkɪŋ] ['veəriəs] ['ɑːˌfɪsɪz][æt; ət]['juː'ɛsˌdiː'eɪ][ænd; ənd][ðə; ði] [steɪt] [ɪk'stenʃ(ə)n]

electronic	mail	service	linking	various	offices	at	USDA	and	the	State	Extension
电子的	邮件	服务	链接	各种各样的	办公室	在	美国农业部	和	这	状态	扩大

['sɜːvɪsɪz] ,

Services	,
服务	,

USDA Online 用户还可以使用另一个通信网络——电子邮件服务，该服务连接了 USDA 的各个办公室和州推广服务机构。

[lænd] - [grɑːnt] [ˌjʊnə'vɜːrsəti] , [steɪt] [dɪ'pɑːrtmənts] [ɒv; əv]['ægrɪkʌltʃə(r)] , ['ʌðə(r)] ['fedərəl] [ænd; ənd] [steɪt]

land	-	grant	Universities	,	State	Departments	of	Agriculture	,	other	Federal	and	State
土地	-	授予	大学	,	状态	部门	的	农业	,	其他	联邦	和	状态

['eɪdʒənsiz] , [ænd; ənd]['ʌðə(r)][ˌɔːrgənə'zeɪʃənz] ['ɪntrəstɪd] [ɪn]['ægrɪkʌltʃə(r)] .

agencies	,	and	other	organizations	interested	in	agriculture	.
机构	,	和	其他	组织	感兴趣的	在	农业	.

赠地大学、州农业部门、其他联邦和州机构以及其他对农业感兴趣的组织。

[ə'dres] : [njuːz] [dɪ'vɪʒ(ə)n] , [ruːm] - - [ə; eɪ]

ADDRESS	:	News	Division	,	Room	404	-	A
地址	:	消息	分配	,	房间	-	-	一个

地址：新闻部，404-A室

['ɒfɪs] [ɒv; əv] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n]

Office	of	Information
办公室	的	信息

信息办公室

[juː] . [es] . [dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv]['ægrɪkʌltʃə(r)]

U	.	S	.	Department	of	Agriculture
U	.	S	.	部门	的	农业

美国农业部

['wɒʃɪŋtən] , [diː] . [siː] . - « -

Washington	,	D	.	C	.	20250	«	31
华盛顿	,	D	.	C	.	-	«	-

华盛顿特区 20250« 31

» ['rʊərəl] ['telɪfəʊn] [laɪnz]

»	Rural	Telephone	Lines
»	乡村的	电话	线条

农村电话线路

[wʌn] ['kwestʃən] [tuː; tə][kən'sɪdə(r)] [wen] [juː; jʊ][ɑː(r); ə(r)] [sɪ'lektɪŋ] [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] [tuː; tə]

One	question	to	consider	when	you	are	selecting	a	computer	system	to
一	问题	到	考虑	什么时候	你	是	选择	一个	电脑	系统	到

[biː; bi] [juːst] [ɪn][ə; eɪ]['rʊərəl]['eərɪə][ɪz] ['weðə(r)] [jɔː(r); jə(r)] ['telɪfəʊn] [laɪn][ɪz] ['ædɪkwət] [fɔː(r); fə(r)]

be	used	in	a	rural	area	is	whether	your	telephone	line	is	adequate	for
是	用过的	在	一个	乡村的	区域	是	无论	你的	电话	线	是	足够的	为了

[pə'tenʃ(ə)l] ['juːzəz][ɪn][jɔː(r); jə(r)]['eərɪə] .

potential	users	in	your	area	.
潜在的	用户	在	你的	区域	.

在为农村地区选择计算机系统时，需要考虑的一个问题是，您所在地区的电话线路是否足以满足潜在用户的需求。

[juː; jʊ][mʌst; məst][hæv; həv][ə; eɪ] ['praɪvət] [laɪn] .

You	must	have	a	private	line	.
你	必须	有	一个	私人的	线	.

你必须使用私人线路。

[laɪn] ['kwɒlətɪ][ɪz]['ɔːlsəʊ][ɪm'pɔːt(ə)nt] ;

Line	quality	is	also	important	;
线	质量	是	还	重要的	;

线路质量也很重要；

[ɪk'sesɪv] [laɪn] [nɔɪz] [ɔː(r)][dɪps][ænd; ənd]['sɜːrdʒɪz][ɪn]['paʊə(r)] [meɪ] [kɔːz] [ðə; ði] [kəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)nz]

excessive	line	noise	or	dips	and	surges	in	power	may	cause	the	communications
过多的	线	噪音	或者	蘸酱	和	涌动	在	力量	可能	原因	这	通讯

['sɪstəm] [tuː; tə] [ˌdɪskə'nekt] [juː; jʊ] .

system	to	disconnect	you	.
系统	到	断开	你	.

线路噪声过大或电力波动（包括电压骤降和骤升）都可能导致通信系统断开连接。

[ɪn][ðə; ði]['fjuːtʃə(r)] , ['fɑːrmərz] [wɪl] [biː; bi]['eɪb(ə)l][tuː; tə][get] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [baɪ] ['sætəlaɪt] ['rɑːðə(r)][ðæn; ðən]

In	the	future	,	farmers	will	be	able	to	get	information	by	satellite	rather	than
在	这	未来	,	农民	将要	是	有能力的	到	得到	信息	经过	卫星	相当	比

[θruː] [ðə; ði] [fəʊn] ,

through	the	phone	,
通过	这	电话	,

未来，农民将能够通过卫星而不是电话获取信息。

[wɪtʃ] [kʊd; kəd] [ɪ'ventʃuəli] [biː; bi][ə; eɪ][kɒst]['seɪvə(r)][fɔː(r); fə(r)] [ðəʊz] [huː] [ɑː(r); ə(r)][fɑː(r)][frɒm; frəm]

which	could	eventually	be	a	cost	saver	for	those	who	are	far	from
哪个	可以	最终	是	一个	成本	省钱	为了	那些	WHO	是	远的	从

[ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [sɔːs] .

the	information	source	.
这	信息	来源	.

对于那些远离信息来源的人来说，这最终可能会节省一笔费用。

['ʌðə(r)] [kəm'pjuːtə(r)] [dɪ'veləpmənts] [æt; ət]['juː'ɛsˌdiː'eɪ]

Other	Computer	Developments	at	USDA
其他	电脑	发展	在	美国农业部

美国农业部其他计算机发展

[bɪ'saɪdz] [ˌɒn'laɪn] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɜːvɪsɪz] ,

Besides	online	information	services	,
除了	在线的	信息	服务	,

除了在线信息服务之外，

[ðeə(r)][ɑː(r); ə(r)] ['sevrəl] ['ʌðə(r)][kəm'pjuːtə(r)] [dɪ'veləpmənts] [ə'veɪləb(ə)l] [θruː] ['juː'ɛsˌdiː'eɪ] [ðæt]

there	are	several	other	computer	developments	available	through	USDA	that
那里	是	一些	其他	电脑	发展	可用的	通过	美国农业部	那

[ɑː(r); ə(r)][ɒv; əv][juːz][tuː; tə]['fɑːrmərz][ænd; ənd]['rɑːntʃə, 'ræn-] .

are	of	use	to	farmers	and	ranchers	.
是	的	使用	到	农民	和	牧场主	.

美国农业部还提供其他几项计算机技术，这些技术对农民和牧场主很有用。

['meni] ['juːˈɛsˌdiːˈeɪ]['eɪdʒənsiz][ɑː(r); ə(r)]['juːzɪŋ] [kəm'pjuːtəz] [tuː; tə] [dɪ'semɪneɪt] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .

Many	USDA	agencies	are	using	computers	to	disseminate	information	.
许多	美国农业部	机构	是	使用	计算机	到	传播	信息	.

美国农业部许多机构都在使用计算机来传播信息。

[hɪə(r)][ɪz][ə; eɪ]['pɑːʃ(ə)l][lɪst] :

Here	is	a	partial	list	:
这里	是	一个	部分的	列表	:

以下是部分清单：

[sɪns] - ,

Since	1981	,
自从	-	,

自1981年以来，

[ðə; ði] ['fɒrən] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] ['sɜːvɪs] (['ef 'eiː 'es]) [hæz; həz] [biːn] [rɪ'liːsɪŋ] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n]

the	Foreign	Agricultural	Service	(	FAS	)	has	been	releasing	information
这	外国的	农业	服务	(	胎儿酒精谱系障碍	)	有	到过	发布	信息

[ɪˌlek'trɒnɪkli] [ðæt] ['priːviəsli] [hæd; həd] [biːn] [dɪ'strɪbjuːtɪd; 'dɪstrɪbjuːtɪd][æz; əz] [ˌpʌblɪ'keɪʃnz] [θruː]

electronically	that	previously	had	been	distributed	as	publications	through
电子方式	那	之前	有	到过	分布式	作为	出版物	通过

[ðə; ði][meɪl] .

the	mail	.
这	邮件	.

美国农业部海外农业局（FAS）已开始以电子方式发布以前通过邮件以出版物形式分发的信息。

[ðə; ði] ['ef 'eiː 'es] [ɪˌlek'trɒnɪk] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['sɪstəm] [ɪnk'luːdz] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [treɪd] [liːdz] [rɪ'siːvd]

The	FAS	electronic	information	system	includes	agricultural	trade	leads	received
这	胎儿酒精谱系障碍	电子的	信息	系统	包括	农业	贸易	线索	已收到

[frɒm; frəm][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ə'tætʃɪz] [rɪ'leɪtɪŋ] [tuː; tə] [pə'tenʃ(ə)l] [p'ɜːtʃɪsɪz] [ɒv; əv] [kə'mɒdətiz] [baɪ]

from	agricultural	attaches	relating	to	potential	purchases	of	commodities	by
从	农业	附件	相关	到	潜在的	购买	的	商品	经过

['fɒrən] ['baɪəz] .

foreign	buyers	.
外国的	买家	.

美国农业部海外农业局电子信息系统包含从农业专员处收到的有关外国买家可能购买商品的农业贸易线索。

[ðə; ði] ['fedərəl] [krɒp] [ɪn'ʃʊərəns] [ˌkɔːpə'reɪʃ(ə)n] ([ˌɛfˌsiː'aɪˌsiː]) , [ɪn][kəʊˌɒpə'reɪʃ(ə)n] [wɪð] [ðə; ði][ɪk'stenʃ(ə)n]

The	Federal	Crop	Insurance	Corporation	(	FCIC	)	,	in	cooperation	with	the	Extension
这	联邦	庄稼	保险	公司	(	FCIC	)	,	在	合作	和	这	扩大

['sɜːvɪs] ,

Service	,
服务	,

联邦作物保险公司（FCIC）与推广服务处合作，

[hæz; həz] [dɪ'veləpt] [tuː] ['sɒftweə(r)] ['pækɪdʒɪz] [tuː; tə][help]['fɑːrmərz] [meɪk] [dɪ'sɪʒnz] [ə'baʊt][ðə; ði]

has	developed	two	software	packages	to	help	farmers	make	decisions	about	the
有	发达	二	软件	包裹	到	帮助	农民	制作	决策	关于	这

[kaɪnd][ænd; ənd] [ə'maʊnt] [ɒv; əv][krɒp] [ɪn'ʃʊərəns] [ðeɪ] [wɪl] [niːd] .

kind	and	amount	of	crop	insurance	they	will	need	.
种类	和	数量	的	庄稼	保险	他们	将要	需要	.

开发了两款软件包，帮助农民决定他们需要的作物保险种类和金额。

- ([ɔːl] [rɪsk] [krɒp] [ɪn'ʃʊərəns] [ˌɪvælju'eɪʃn]) ['kɒmz] [ɪn] " ['mɪni] " [ænd; ənd] " [kəm'pliːt] " ['vɜːʃ(ə)nz]

ARCIE	(	All	Risk	Crop	Insurance	Evaluation	)	comes	in	"	mini	"	and	"	complete	"	versions
-	(	全部	风险	庄稼	保险	评估	)	来	在	"	小型的	"	和	"	完全的	"	版本

.

:

.

ARCIE（全风险作物保险评估）分为"迷你版"和"完整版"。

['mɪni] - - [teɪks] [ˌɪndɪ'vɪdʒuəl] [fɑːm] ['deɪtə] [ænd; ənd] ['kælkjuleit] [ə; eɪ] [prə'dʒektɪd] [kæʃ] [fləʊ] ['ʌndə(r)]

Mini	-	ARCIE	takes	individual	farm	data	and	calculates	a	projected	cash	flow	under
小型的	-	-	需要	个人	农场	数据	和	计算	一个	预计	现金	流动	在下面

['veərɪəs] [jiːld] [kən'dɪʃ(ə)nz] [wɪð] [ænd; ənd] [wɪ'ðaʊt] [krɒp] [ɪn'ʃʊərəns] .

various	yield	conditions	with	and	without	crop	insurance	.
各种各样的	屈服	状况	和	和	没有	庄稼	保险	.

Mini-ARCIE 获取单个农场的数据，并计算在有无作物保险的情况下，各种产量条件下的预计现金流。

[ˌaɪ 'tiː] [teɪks] [ə'baʊt] - ['mɪnɪts] [tuː; tə] [rʌn] .

It	takes	about	15	minutes	to	run	.
它	需要	关于	-	分钟	到	跑步	.

运行大约需要15分钟。

[kəm'pliːt] - - , [wɪtʃ] [teɪks] [ə'baʊt] [æn; ən] ['aʊə(r)] , ['ænəlaiziz] [rɪsk] [ænd; ənd] [lɒs] [ˌprɔbə'bilitiz]

Complete	-	ARCIE	,	which	takes	about	an	hour	,	analyzes	risk	and	loss	probabilities
完全的	-	-	,	哪个	需要	关于	一个	小时	,	分析	风险	和	损失	概率

['əʊvə(r)] [æn; ən] [ɪk'stendɪd] ['pɪəriəd] .

over	an	extended	period	.
超过	一个	扩展	时期	.

Complete-ARCIE 大约需要一个小时，它会分析较长一段时间内的风险和损失概率。

[ˌaɪ 'tiː] [prɒmpts] ['fɑːrmərz] [tuː; tə] ['entə(r)] [ɪk'spektɪd] [praisiz] [ænd; ənd] [jiːldz] , [ænd; ənd] [tuː; tə] [ɪn'kluːd]

It	prompts	farmers	to	enter	expected	prices	and	yields	,	and	to	include
它	提示	农民	到	进入	预期的	价格	和	产量	,	和	到	包括

[hɪ'stɒrɪk(ə)l] ['deɪtə] .

historical	data	.
历史	数据	.

它提示农民输入预期价格和产量，并包含历史数据。

[bəuθ] ['prəʊgræms] [ɪg'zæmɪn] [ðə; ði] [ɪn'ʃʊərəns] ['ɒpʃnz] [ə'veɪləb(ə)l] — [bəuθ] ['pʌblɪk] [ænd; ənd] ['praɪvət] —

Both	programs	examine	the	insurance	options	available	—	both	public	and	private	—
两个都	程序	检查	这	保险	选项	可用的	—	两个都	民众	和	私人的	—

[ænd; ənd] [ʃəʊ] [haʊ] [ðiːz] ['ɒpʃnz] [kəm'peə(r)] [ænd; ənd] [haʊ] [ðeɪ] ['kɒmplɪment] [iːtʃ] ['ʌðə(r)] .

and	show	how	these	options	compare	and	how	they	complement	each	other	.
和	展示	如何	这些	选项	比较	和	如何	他们	补充	每个	其他	.

这两个节目都考察了可用的保险选项——包括公共保险和私人保险——并展示了这些选项的异同以及它们如何相互补充。

['fedərəl] [krɒp] [ɪn'ʃʊərəns] [ɪz] ['kʌrəntli] [ə'veɪləb(ə)l] [ɒn] [ə'baʊt] - ['meɪdʒə(r)] [krɒps] [ˌneɪʃ(ə)n'waɪd] . « -

Federal	Crop	Insurance	is	currently	available	on	about	30	major	crops	nationwide	.	«	32
联邦	庄稼	保险	是	现在	可用的	在	关于	-	主要的	农作物	全国	.	«	-

联邦作物保险目前涵盖全国约30种主要农作物。« 32

» [ðiːz] ['prəʊgræms] [ɑː(r); ə(r)] [dɪ'zaɪnd] [tuː; tə] [rʌn] [ɒn] [məʊst] ['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] ['mɒdlz] .

»	These	programs	are	designed	to	run	on	most	microcomputer	models	.
»	这些	程序	是	设计	到	跑步	在	最多	微型计算机	模型	.

»这些程序设计用于在大多数微型计算机型号上运行。

[jɔː(r); jə(r)] [steɪt] [ɪk'stenʃ(ə)n] ['sɜːvɪs] , [steɪt] [vəʊ'keɪʃən(ə)l] [ˌedʒu'keɪʃ(ə)n] ['ɒfɪs] ,

Your	State	Extension	Service	,	State	Vocational	Education	Office	,
你的	状态	扩大	服务	,	状态	职业	教育	办公室	,

您所在州的推广服务处、州职业教育办公室

[ɔː(r)] [jɔː(r); jə(r)] ['ləʊk(ə)l] [krɒp] [ɪn'ʃʊərəns] ['eɪdʒənt] [meɪ] [ɔːl'redi] [hæv; həv] [ðə; ði] ['prəʊgræms] .

or	your	local	crop	insurance	agent	may	already	have	the	programs	.
或者	你的	当地的	庄稼	保险	代理人	可能	已经	有	这	程序	.

或者您当地的农作物保险代理人可能已经有了这些方案。

[fɔː(r); fə(r)] ['fɜːðə(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] , [ɪn'kluːdɪŋ] [haʊ] [tuː; tə] [əb'teɪn] [ə; eɪ] ['kɒpi] [ɒv; əv] [ðə; ði] ['prəʊgræm] ,

For	further	information	,	including	how	to	obtain	a	copy	of	the	program	,
为了	更远	信息	,	包括	如何	到	获得	一个	复制	的	这	程序	,

[raɪt] [tuː; tə] :

write	to	:
写	到	:

如需了解更多信息，包括如何获取程序副本，请写信至：

[ðə; ði] - ['prɒdʒekt; prə'dʒekt]

The	ARCIE	Project
这	-	项目

ARCIE 项目

[dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ˌiːkə'nɒmɪks]

Department	of	Agricultural	Economics
部门	的	农业	经济学

农业经济系

- [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] ['bɪldɪŋ]

107	Agricultural	Building
-	农业	建筑

107号农业楼

['teksəs] [ə; eɪ] & [em] [ˌjuːnɪ'vɜːsəti]

Texas	A	&	M	University
德克萨斯州	一个	&	M	大学

德克萨斯农工大学

['kɒlɪdʒ] ['steɪʃ(ə)n] , [ˌtiː'ɛks] -

College	Station	,	TX	77840
大学	车站	, 德克萨斯州		-

德克萨斯州大学城，邮编77840

[ðə; ði] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ˌsteɪbəlaɪ'zeɪʃn] [ænd; ənd] [ˌkɒnsə'veɪʃ(ə)n] ['sɜːvɪs] ([eɪ'ɛs'siː'ɛs]) [ɪz] ['plænɪŋ] [tuː; tə] [pʊt]

The	Agricultural	Stabilization	and	Conservation	Service	(	ASCS	)	is	planning	to	put
这	农业	稳定化	和	保护	服务	(	尖峰	)	是	规划	到	放

[smɔːl] [kəm'pjuːtəz] ['ɪntuː] [ɔːl] [ɪts] ['kaʊnti] ['ɑː.fɪsɪz] ['stɑrtɪŋ] [ɪn] - .

small	computers	into	all	its	county	offices	starting	in	1985	.
小的	计算机	进入	全部它是		县	办公室	开始	在	-	.

美国农业稳定与保护局（ASCS）计划从1985年开始在其所有县级办事处安装小型计算机。

[ðeɪ] [wɪl] [kiːp] ['lɪsts] [ɒv; əv] ['fɑːrmərz] [ænd; ənd] [ðeə(r)] ['eɪkərɪdʒ] [ə'lɔtmənts] [ænd; ənd] ['beɪsiːz] ,

They	will	keep	lists	of	farmers	and	their	acreage	allotments	and	bases	,
他们	将要	保持	列表	的	农民	和	他们的	面积	分配地	和	基地	,

['rekɔːd; rɪ'kɔːd] [set] - [ə'saɪd] ['hɪstəriz; 'hɪstriz] ,

record	set	-	aside	histories	,
记录	放	-	旁边	历史	,

他们将保存农民名单及其耕地面积和基准地块，记录休耕历史，

[ænd; ənd] ['rekɔːd; rɪ'kɔːd] [ænd; ənd] [meɪn'teɪn] [ðə; ði] ['ʌðə(r)] ['mɪriəd] [fækts] ['nesəsəri] [tuː; tə] [meɪk] [ðə; ði]

and	record	and	maintain	the	other	myriad	facts	necessary	to	make	the
和	记录	和	维持	这	其他	无数	事实	必要的	到	制作	这

['juː'ɛsˌdiː'eɪ] [fɑːm] ['prəʊgræms] [wɜːk] .

USDA	farm	programs	work	.
美国农业部	农场	程序	工作	.

并记录和保存其他无数必要事实，以使美国农业部农业计划得以运作。

[ðə; ði] ['sɪstəm] [wɪl] [kiːp] [fɑːm] ['rekɔːdz] , [ə'dresɪz] [fɔː(r); fə(r)] ['meɪlɪŋ] , [ɪ'lekʃ(ə)n] ['redʒɪstər] ,

The	system	will	keep	farm	records	,	addresses	for	mailings	,	election	registers	,
这	系统	将要	保持	农场	记录	,	地址	为了	邮件	,	选举	登记簿	,

[ænd; ənd] ['rekɔːdz] [ɒv; əv] ['peɪmənts] .

and	records	of	payments	.
和	记录	的	付款	.

该系统将保存农场记录、邮件地址、选举登记册和付款记录。

['iːv(ə)n] [tʃeks] [tuː; tə] [peɪ] ['fɑːrmərz] [wɪl] [biː; bi] [prə'djuːst] [baɪ][ðə; ði] [ˌdiː'sentrəlaɪzd] ['kaʊnti] [kəm'pjuːtə(r)]

Even	checks	to	pay	farmers	will	be	produced	by	the	decentralized	county	computer
甚至	检查	到	支付	农民	将要	是	生产	经过	这	去中心化	县	电脑

['sɪstəmz] .

systems	.
系统	.

就连支付给农民的支票也将由分散的县级计算机系统生成。

[ðə; ði] [kəm'pjuːtəz] [wɪl] ['ɔːlsəʊ][biː; bi] [taɪd]['ɪntuː] [steɪt] ['sɪstəmz] [ænd; ənd][ə; eɪ] ['sentrəl] [kəm'pjuːtə(r)]

The	computers	will	also	be	tied	into	State	systems	and	a	central	computer
这	计算机	将要	还	是	系	进入	状态	系统	和	一个	中央	电脑

[fɔː(r); fə(r)][sʌm; səm] ['rɛkərdˌkiːpɪŋ] ['fʌnkʃ(ə)nz] ,

for	some	recordkeeping	functions	,
为了	一些	记录保存	函数	,

这些计算机还将与国家系统和中央计算机连接，用于一些记录保存功能。

[ænd; ənd][kæn; kən][biː; bi] [juːst] [fɔː(r); fə(r)] [ɪˌlek'trɒnɪk] [meɪl][ænd; ənd]['ʌðə(r)] [kəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)nz] .

and	can	be	used	for	electronic	mail	and	other	communications	.
和	能	是	用过的	为了	电子的	邮件	和	其他	通讯	.

可用于电子邮件和其他通信。

[wʌn] ['fʌŋkʃ(ə)n] [ɒv; əv][ðə; ði] [njuː] ['sɪstəm] [wɪl] [biː; bi][tuː; tə] [meʃ] ['ef 'eiː 'es] [treɪd] [ˌɒpə'tjuːnəti]

One	function	of	the	new	system	will	be	to	mesh	FAS	trade	opportunity
一	功能	的	这	新的	系统	将要	是	到	网	胎儿酒精谱系障碍	贸易	机会

[liːdz] ['ɪntuː][ðə; ði][eɪ'ɛs'siː'ɛs]['deɪtə] [beɪs] .

leads	into	the	ASCS	data	base	.
线索	进入	这	尖峰	数据	根据	.

新系统的一项功能是将 FAS 贸易机会线索整合到 ASCS 数据库中。

[ðɪs] [wɪl] [pə'mɪt] [ə; eɪ]['fɑːmə(r)][ɔː(r)]['ləʊk(ə)l] ['ægrɪbɪznəs] ['pɜːs(ə)n][tuː; tə][gəʊ]['ɪntuː][ðə; ði][eɪ'ɛs'siː'ɛs]

This	will	permit	a	farmer	or	local	agribusiness	person	to	go	into	the	ASCS
这	将要	允许	一个	农民	或者	当地的	农业综合企业	人	到	去	进入	这	尖峰

['ɒfɪs] [ænd; ənd] [ɪ'miːdiətli] [lɜːn] [ə'baʊt] [treɪd] [liːdz] [rɪ'pɔːtɪd] [baɪ][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [ə'tætʃɪz] .

office	and	immediately	learn	about	trade	leads	reported	by	agricultural	attaches	.
办公室	和	立即地	学习	关于	贸易	线索	据报道	经过	农业	附件	.

这将使农民或当地农业企业人士能够前往农业服务局 (ASCS) 办公室，立即了解农业专员报告的贸易线索。

[ðɪs] ['prəʊgræm] [wɪl] [gəʊ]['ɪntuː][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n]['djʊərɪŋ][ðə; ði][mɪd] - - .

This	program	will	go	into	operation	during	the	mid	-	1980's	.
这	程序	将要	去	进入	手术	期间	这	中	-	-	.

该计划将于 20 世纪 80 年代中期投入运行。

[ðə; ði][ˌiːkə'nɒmɪk] [rɪ'sɜːtʃ] ['sɜːvɪs] ([ˌiːˌɑːr'ɛs]) [rɪ'liːsiz] [ɪts] ['aʊtlʊk] [ænd; ənd][ˌsɪtʃu'eɪʃ(ə)n] [rɪ'pɔːts]

The	Economic	Research	Service	(	ERS	)	releases	its	Outlook	and	Situation	reports
这	经济的	研究	服务	(	ERS	)	发布	它是	前景	和	情况	报告

[θruː] - .

through	AGNET	.
通过	-	.

经济研究服务处（ERS）通过 AGNET 发布其展望和形势报告。

['sʌməriz] [ɒv; əv] [ðiːz] [ɑː(r); ə(r)][ə'veɪləb(ə)l] [θruː] ['juː'ɛsˌdiː'eɪ][ˌɒn'laɪn] .

Summaries	of	these	are	available	through	USDA	Online	.
摘要	的	这些	是	可用的	通过	美国农业部	在线的	.

这些内容的摘要可通过美国农业部网站获取。

['lɜːnɪŋ] [mɔː(r)] [ə'baʊt] [kəm'pjuːtəz] [ɒn][ðə; ði] [fɑːm] « -
Learning More About Computers on the Farm « 33
学习 更多的 关于 计算机 在 这 农场 « -

了解更多关于农场计算机的知识« 33

» [ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] [fiːld] [ɪz] ['tʃeɪndʒɪŋ] [səʊ][fɑːst] [ðæt] [ˌaɪ 'tiː][ɪz] ['dɪfɪkəlt] [tuː; tə] [kiːp] [ʌp] [wɪð] [ðə; ði]
» The computer field is changing so fast that it is difficult to keep up with the
» 这 电脑 场地 是 变化 所以 快速地 那 它 是 难的 到 保持 向上 和 这
['tʃeɪndʒɪz] .
changes .
变化 .

计算机领域变化如此之快，以至于很难跟上这些变化。

[wʌn] [wei] [tuː; tə] [kiːp] ['kʌrənt] [ɪz][tuː; tə][dʒɔɪn][ə; eɪ]['juːzəz] [gruːp] [fɔː(r); fə(r)][jɔː(r); jə(r)][pə'tɪkjələ(r)]
One way to keep current is to join a users group for your particular
一 方式 到 保持 当前的 是 到 加入 一个 用户 团体 为了 你的 特别的
[brænd][ɒv; əv][kəm'pjuːtə(r)] ,
brand of computer ,
品牌 的 电脑 ,

了解最新技术的方法之一是加入你所用电脑品牌的用户组。

[ɔː(r)][æn; ən][ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['juːzəz] [gruːp] .
or an agricultural users group .
或者 一个 农业 用户 团体 .

或农业用户团体。

[ə'nʌðə(r)] [wei] [tuː; tə][get] [ʌp] - [tuː; tə] - [deɪt] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ə'baʊt] [njuː] [kəm'pjuːtə(r)]['hɑːdweə(r)]
Another way to get up - to - date information about new computer hardware
其他 方式 到 得到 向上 - 到 - 日期 信息 关于 新的 电脑 硬件
[ænd; ənd]['sɒftweə(r)] ['prɒdʌkts] [ɪz][tuː; tə] [riːd] [ə; eɪ] ['praɪvət] ['njuːzletə(r)] .
and software products is to read a private newsletter .
和 软件 产品 是 到 读 一个 私人的 通讯 .

另一种获取最新计算机硬件和软件产品信息的方法是阅读私人简报。

[sʌm; səm][ɒv; əv] [ðiːz] [ɑː(r); ə(r)] :
Some of these are :
一些 的 这些 是 :

其中包括：

-
AgriComp
-

农业公司

- [iːst] ['wɔːlnʌt] , [swiːt] -
1001 East Walnut , Suite 201
- 东方 核桃 , 套房 -

东胡桃街1001号，201室

[kə'lʌmbiə] , [məʊ] -
Columbia , MO 65201
哥伦比亚 , 密苏里州 -

密苏里州哥伦比亚市，邮编 65201

[ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [kəm'pjuːtɪŋ]
Agricultural Computing
农业 计算

农业计算

[doʊn] - ['westən] , [ɪŋk] .
Doane - Western , Inc .
多恩 - 西 , 公司 .

Doane-Western公司

- ['mæntʃestə(r)] [rəʊd]
8900 Manchester Road
- 曼彻斯特 路

曼彻斯特路8900号

[ˌes 'tiː] . ['luːɪs] , [məʊ] -
St . Louis , MO 63144
英石 . 路易斯 , 密苏里州 -

圣路易斯，密苏里州 63144

[ˌægrɪ'kʌltʃərəl]['maɪkroʊkəm'pjuːtɪŋ]
Agricultural Microcomputing
农业 微型计算机

农业微型计算机

['rɪdʒˌtaʊn] ['kɒlɪdʒ] [ɒv; əv][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [tek'nɒlədʒi]
Ridgetown College of Agricultural Technology
里奇敦 大学 的 农业 技术

里奇敦农业技术学院

['rɪdʒˌtaʊn] , [ɒn'teəriəʊ]
Ridgetown , Ontario
里奇敦 , 安大略省

安大略省里奇敦

['kænədə] [ˌen əʊ 'piː] 2CO
CANADA NOP 2CO
加拿大 否 2CO

加拿大 NOP 2CO

[kɒm'puː] - [fɑːm]
Compu - Farm
计算机 - 农场

计算机农场

[æl'bɜːtə] [ˌægrɪ'kʌltʃərəl]
Alberta Agricultural
艾伯塔省 农业

艾伯塔省农业部

[bɒks] -
Box 2000
盒子 -

2000号信箱

[oʊldz] , [æl'bɜːtə]
Olds , Alberta
奥尔兹 , 艾伯塔省

艾伯塔省奥尔兹

['kænədə] [tɒm] 1PO
CANADA TOM 1PO
加拿大 汤姆 1PO

加拿大 1PO

[kəm'pjuːtə(r)] ['fɑːmɪŋ] ['njuːzletə(r)]
Computer Farming Newsletter
电脑 农业 通讯

计算机农业通讯

[lɔɪd] ['dɪŋkɪnz]
Lloyd Dinkins
劳埃德 丁金斯

劳埃德·丁金斯

[piː] . [əʊ] . [bɒks] -

P	.	O	.	Box	22642
P	.	哦	.	盒子	-

邮政信箱 22642

['memfɪs] , [ˌtiː'ɛn] -

Memphis	,	TN	38122
孟菲斯	,	田纳西州	-

田纳西州孟菲斯市，邮编 38122

[fɑːm] [kəm'pjuːtə(r)] [njuːz]

Farm	Computer	News
农场	电脑	消息

农场计算机新闻

[sək'sesf(ə)l] ['fɑːmɪŋ]

Successful	Farming
成功的	农业

成功的农业

- ['ləʊkəst] [striːt]

1716	Locust	Street
-	刺槐	街道

蝗虫街1716号

[dez] [mɔɪnz] , ['aɪ'eɪ] - « -

Des	Moines	,	IA	50336	«	34
德斯	莫因斯	,	IA	-	«	-

爱荷华州得梅因市 50336« 34

» ['frendli] [fɑːm] [kəm'pjuːtə(r)] ['njuːzletə(r)]

»	Friendly	Farm	Computer	Newsletter
»	友好的	农场	电脑	通讯

»友好农场电脑通讯

[ˌɛfˌbiː'ɛs] ['sɪstəmz] , [ɪŋk] .

FBS	Systems	,	Inc	.
胎牛血清	系统	,	公司	.

FBS 系统公司

[piː] . [əʊ] . [bɒks] -

P	.	O	.	Box	201
P	.	哦	.	盒子	-

邮政信箱 201

[ə'liːdoʊ] , [ɪl] -

Aledo	,	IL	61231
阿莱多	,	伊利诺伊州	-

伊利诺伊州阿莱多，邮编 61231

['glɒsəri] [ɒv; əv][kəm'pjuːtə(r)] [tɜːmz]

Glossary	of	Computer	Terms
词汇表	的	电脑	条款

计算机术语表

['lɪstɪd] [bɪ'ləʊ] [ɑː(r); ə(r)][sʌm; səm][ɒv; əv][ðə; ði] ['ʃɔːthænd] [ɔː(r)]['dʒɑːgən] [tɜːmz] [ɪn][ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)]

Listed	below	are	some	of	the	shorthand	or	jargon	terms	in	the	computer
列出	以下	是	一些	的	这	速记	或者	行话	条款	在	这	电脑

[fiːld] .

field	.
场地	.

下面列出的是计算机领域的一些简写或术语。

[ˌʌndə'stændɪŋ] [ðiːz] [tɜːmz] [wɪl] [help] [juː; jʊ] [dɪ'skʌs] ['hɑːdweə(r)] [ænd; ənd] ['sɒftweə(r)] ['sɪstəmz]

Understanding	these	terms	will	help	you	discuss	hardware	and	software	systems
理解	这些	条款	将要	帮助	你	讨论	硬件	和	软件	系统

[ænd; ənd] [ðeə(r)] [ˌɒpə'reɪʃ(ə)n] .

and	their	operation	.
和	他们的	手术	.

理解这些术语将有助于你讨论硬件和软件系统及其运行。

[ə'dres] : [ə; eɪ] ['nʌmbə(r)] ['spesɪfaɪɪŋ] [ə; eɪ] [pə'tɪkjələ(r)] [ləʊ'keɪʃn] [ɪn] [ðə; ðɪ] [kəm'pjuːtərz] ['meməri] .

ADDRESS	:	A	number	specifying	a	particular	location	in	the	computer's	memory	.
地址	:	一个	数字	指定	一个	特别的	地点	在	这	电脑的	记忆	.

地址：一个数字，用于指定计算机内存中的特定位置。

['beɪsɪk] ([bɪ'gɪnərz] [ɔːl] - ['pɜːpəs] [sɪm'bɒlɪk] [ɪn'strʌkʃ(ə)n] [kəʊd]) :

BASIC	(	Beginner's	All	-	purpose	Symbolic	Instruction	Code	)	:
基本的	(	初学者	全部	-	目的	象征性的	操作说明	代码	)	:

BASIC（初学者通用符号指令代码）：

[ə; eɪ] ['relətɪvli] ['iːzi] - [tuː; tə] - [juːz] [kəm'pjuːtə(r)] ['læŋgwɪdʒ] [ðæt] ['kʌmz] [wɪð] [məʊst] [smɔːl] [ænd; ənd]

A	relatively	easy	-	to	-	use	computer	language	that	comes	with	most	small	and
一个	相对地	简单的	-	到	-	使用	电脑	语言	那	来	和	最多	小的	和

['pɜːsən(ə)l] [kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəmz] .

personal	computer	systems	.
个人的	电脑	系统	.

一种相对易于使用的计算机语言，大多数小型和个人计算机系统都预装了该语言。

[bɔːd] [reɪt] : [ðə; ðɪ] [spiːd] [æt; ət] [wɪtʃ] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɪz] [ɪks'tʃeɪndʒd] ['əʊvə(r)] [kəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)nz] [laɪnz] ,

BAUD	RATE	:	The	speed	at	which	information	is	exchanged	over	communications	lines	,
波特率	速度	:	这	速度	在	哪个	信息	是	交换	超过	通讯	线条	,

波特率：信息通过通信线路交换的速度。

['dʒen(ə)rəli] [ɪk'sprest] [ɪn] ['kærəktəz] [pə(r)] ['sekənd] .

generally	expressed	in	characters	per	second	.
一般来说	表达	在	人物	每	第二	.

通常以每秒字符数表示。

- [bɔːd] [ɪz] [ðə; ðɪ] [məʊst] ['kɒmən] [reɪt] .

300	baud	is	the	most	common	rate	.
-	波特率	是	这	最多	常见的	速度	.

300波特是最常见的传输速率。

[ˌaɪ 'tiː] [ɪz] [ɪ'kwɪvələnt] [tuː; tə] - ['kærəktəz] [pə(r)] ['sekənd] .

It	is	equivalent	to	30	characters	per	second	.
它	是	相等的	到	-	人物	每	第二	.

相当于每秒 30 个字符。

['baɪnəri] : [ə; eɪ] [tuː] - ['dɪdʒɪt] ['nʌmbərɪŋ] ['sɪstəm] [beɪst] [ɒn] [ðə; ðɪ] ['dɪdʒɪts] - [ænd; ənd] [wʌn] .

BINARY	:	A	two	-	digit	numbering	system	based	on	the	digits	0	and	1	.
二进制	:	一个	二	-	数字	编号	系统	基于	在	这	数字	-	和	1	.

二进制：一种基于数字 0 和 1 的两位数计数系统。

[ˌaɪ 'tiː] [ɪz] [ðə; ðɪ] ['beɪsɪs] [fɔː(r); fə(r)] [kˌælkjʊl'eɪʃənz] [ɒn] [ɔːl] [kəm'pjuːtəz] , [ænd; ənd] [ðə; ðɪ] ['beɪsɪs] [fɔː(r); fə(r)]

It	is	the	basis	for	calculations	on	all	computers	,	and	the	basis	for
它	是	这	基础	为了	计算	在	全部	计算机	,	和	这	基础	为了

['stɔːrɪŋ] [ænd; ənd] [rɪ'triːvɪŋ] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ,

storing	and	retrieving	information	,
存储	和	检索	信息	,

它是所有计算机进行计算的基础，也是存储和检索信息的基础。

[ɪn'kluːdɪŋ] ['ælfəbet] ['kærəktəz] .

including	alphabet	characters	.
包括	字母	人物	.

包括字母字符。

[bɪt] : [ðə; ði] [smɔ:lɪst] ['ju:nɪt][ɒv; əv] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ðə; ði][kəm'pju:tə(r)]['rekəgnaɪzɪz] .

BIT	:	The	smallest	unit	of	information	the	computer	recognizes	.
少量	:	这	最小	单元	的	信息	这	电脑	认可	.

位：计算机可识别的最小信息单位。

[ə; eɪ][bɪt][ɪz] [ˌreprɪ'zentɪd] [baɪ][ðə; ði] ['prez(ə)ns] [ɔ:(r)] ['æbsəns] [ɒv; əv][æn; ən] [ɪˌlek'trɒnɪk] [pʌls] , - [ɔ:(r)]

A	bit	is	represented	by	the	presence	or	absence	of	an	electronic	pulse	,	0	or
一个	少量	是	代表	经过	这	在场	或者	缺席	的	一个	电子的	脉冲	,	-	或者

[wʌn] .

1	.
1	.

比特是用电子脉冲的存在与否来表示的，即 0 或 1。

[bʌg] : [ə; eɪ] [fɔ:lt] [ɔ:(r)]['erə(r)][ɪn][ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)]['prəʊgræm] .

BUG	:	A	fault	or	error	in	a	computer	program	.
漏洞	:	一个	过错	或者	错误	在	一个	电脑	程序	.

BUG：计算机程序中的故障或错误。

[baɪt] : [ə; eɪ] [baɪt] [ɪz] [kəm'pəʊzd] [ɒv; əv] ['sevrəl] ['bɪts] ,

BYTE	:	A	byte	is	composed	of	several	bits	,
字节	:	一个	字节	是	由	的	一些	比特	,

字节：一个字节由若干比特组成，

[ænd; ənd][ɪz] [ju:st] [tu:; tə] [ˌreprɪ'zent] [wʌn]['kærəktə(r)] — [sʌtʃ] [æz; əz][ə; eɪ]['letə(r)] , ['nʌmbə(r)] , [ɔ:(r)]

and	is	used	to	represent	one	character	—	such	as	a	letter	,	number	,	or
和	是	用过的	到	代表	一	特点	—	这样的	作为	一个	信	,	数字	,	或者

[ˌpʌŋktʃu'eɪʃn] [mɑ:k] .

punctuation	mark	.
标点	标记	.

并用于表示一个字符，例如字母、数字或标点符号。

[ðə; ði]['əʊldə]['maɪkrəʊkəmpju:tə(r)] ['sɪstəmz] [ju:st] [eit]['bɪts][pə(r)] [baɪt] ,

The	older	microcomputer	systems	used	8	bits	per	byte	,
这	老	微型计算机	系统	用过的	8	比特	每	字节	,

早期的微型计算机系统每字节使用 8 位，

[bʌt; bət][ðə; ði] [nju:ə] [wʌnz][ɑ:(r); ə(r)] [beɪst] [ɒn] - [ɔ:(r)] - ['bɪts][pə(r)] [baɪt] .

but	the	newer	ones	are	based	on	16	or	32	bits	per	byte	.
但	这	较新的	一个	是	基于	在	-	或者	-	比特	每	字节	.

但较新的版本是基于每字节 16 位或 32 位的。

[tʃɪp] :

CHIP	:
芯片	:

芯片：

[ə; eɪ] [θɪn] ['sɪlɪkən]['weɪfə(r)][ɒn] [wɪtʃ] [ɪˌlek'trɒnɪk] [kəm'pəʊnənts][ɑ:(r); ə(r)] [dɪ'pɒzɪtɪd] [ˌlɪθə'græfɪkli] [ɪn]

A	thin	silicon	wafer	on	which	electronic	components	are	deposited	lithographically	in
一个	薄的	硅	晶圆	在	哪个	电子的	成分	是	已存	平版印刷	在

[ðə; ði] [fɔ:m] [ɒv; əv] ['ɪntɪgreɪtɪd] ['sɜ:kɪts] .

the	form	of	integrated	circuits	.
这	形式	的	融合的	电路	.

一种薄硅晶片，其上通过光刻技术沉积电子元件，形成集成电路。

['kəʊbɒl] (['kɒmən] ['bɪznəs] - ['ɔ:rientɪd] ['læŋgwɪdʒ]) : [ə; eɪ] [haɪ] - ['lev(ə)l]['prəugræmiŋ] ['læŋgwɪdʒ]

COBOL	(	Common	Business	-	Oriented	Language	)	:	A	high	-	level	programing	language
COBOL	(	常见的	商业	-	定向	语言	)	:	一个	高的	-	等级	编程	语言

['waɪdli] [ju:st] [ɪn] ['bɪznəs] [ˌæplɪ'keɪʃ(ə)nz] .

widely	used	in	business	applications	.
广泛	用过的	在	商业	应用程序	.

COBOL（通用商业语言）：一种广泛用于商业应用的高级编程语言。

[kəm'pju:tə(r)] ['netwɜ:k] : [tu:] [ɔ:(r)][mɔ:(r)] [kəm'pju:təz] [ðæt] [ɑ:(r); ə(r)] [kə'nektɪd] [səʊ] [ðeɪ] [kæn; kən]

COMPUTER	NETWORK	:	Two	or	more	computers	that	are	connected	so	they	can
电脑	网络	:	二	或者	更多的	计算机	那	是	连接	所以	他们	能

[ɪks'tʃeɪndʒ] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .

exchange	information	.
交换	信息	.

计算机网络：两台或多台计算机连接在一起，以便交换信息。

[kəm'pju:tə(r)] ['prəʊgræm] : [ə; eɪ] [kə'lekʃ(ə)n] [ɒv; əv] [ɪn'strʌkʃənz] [ðæt] [tə'geðə(r)] [də'rekt][ðə; ði][kəm'pju:tə(r)]

COMPUTER	PROGRAM	:	A	collection	of	instructions	that	together	direct	the	computer
电脑	程序	:	一个	收藏	的	指示	那	一起	直接的	这	电脑

[tu:; tə] [pə'fɔ:m] [ə; eɪ][pə'tɪkjələ(r)] ['fʌŋkʃ(ə)n] .

to	perform	a	particular	function	.
到	履行	一个	特别的	功能	.

计算机程序：一组指令，共同指导计算机执行特定功能。

[ˌsi: 'pi:] / [em] ([kən'trəʊl]['prəʊgræm][fɔ:(r); fə(r)] [maɪkrəprəʊ'sesəz]) : [ə; eɪ]['pɒpjələ(r)] ['ɒpəreɪtɪŋ] ['sɪstəm]

CP	/	M	(	Control	Program	for	Microprocessors	)	:	A	popular	operating	system
CP	/	M	(	控制	程序	为了	微处理器	)	:	一个	受欢迎的	操作	系统

[fɔ:(r); fə(r)] [smɔ:l] [kəm'pju:təz] .

for	small	computers	.
为了	小的	计算机	.

CP/M（微处理器控制程序）：一种流行的小型计算机操作系统。

[ˌsi: pi: 'ju:] (['sentrəl] ['prəʊsesɪŋ] ['ju:nɪt]) :

CPU	(	Central	Processing	Unit	)	:
中央处理器	(	中央	加工	单元	)	:

CPU（中央处理器）：

[ðə; ði] [pɑ:t] [ɒv; əv][ðə; ði][kəm'pju:tə(r)] [ðæt] [kən'trəʊlz][ænd; ənd] ['ɔ:gənaiz] [ðə; ði] [ɑ:pə'reɪʃnz] [ɒv; əv]

The	part	of	the	computer	that	controls	and	organizes	the	operations	of
这	部分	的	这	电脑	那	控制	和	组织	这	运营	的

[ðə; ði]['ʌðə(r)] [pɑ:ts] [ɒv; əv][ðə; ði][kəm'pju:tə(r)][ænd; ənd] [dʌz] [ðə; ði][kˌælkjʊl'eɪʃənz] . « -

the	other	parts	of	the	computer	and	does	the	calculations	.	«	35
这	其他	部分	的	这	电脑	和	做	这	计算	.	«	-

计算机中控制和组织其他部分运行并进行计算的部件。« 35

» [ˌsi:ˌɑ:r'ti:] (['kæθəʊd] [reɪ] [tju:b]) : [ə; eɪ]['vɪdiəʊ] [skri:n] [ðæt] [kæn; kən][bi:; bi] [ju:st] [fɔ:(r); fə(r)] ['vju:ɪŋ]

»	CRT	(	Cathode	Ray	Tube	)	:	A	video	screen	that	can	be	used	for	viewing
»	冷热敷	(	阴极	射线	管子	)	:	一个	视频	屏幕	那	能	是	用过的	为了	观看

['aʊtpʊt] .

output	.
输出	.

»CRT（阴极射线管）：一种可用于显示输出的视频屏幕。

['deɪtə] :

DATA	:
数据	:

数据：

[ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] , [sʌtʃ] [æz; əz] ['nʌmbəz] [ɔ:(r)] ['lɛtəz] , [ðæt] [ɑ:(r); ə(r)] [pʊt] ['ɪntu:][ðə; ði][kəm'pju:tə(r)]

The	information	,	such	as	numbers	or	letters	,	that	are	put	into	the	computer
这	信息	,	这样的	作为	数字	或者	信件	,	那	是	放	进入	这	电脑

['sɪstəm] .

system	.
系统	.

输入计算机系统的信息，例如数字或字母。

[ˌdi:'bʌg] : [tu:; tə] [rɪ'mu:v] [ðə; ði]['erə(r)z][ɪn][ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)]['prəʊgræm] .

DEBUG	:	To	remove	the	errors	in	a	computer	program	.
调试	:	到	消除	这	错误	在	一个	电脑	程序	.

调试：用于清除计算机程序中的错误。

[ˌdaɪəg'nɒstɪk] :
DIAGNOSTIC **:**
诊断 :

诊断：

[ə; eɪ]['prəʊgræm][fɔː(r); fə(r)] [dɪ'tektɪŋ] [ænd; ənd]['aɪsəleɪtɪŋ][ə; eɪ]['prɒbləm][ɔː(r)] [mɪs'teɪk] [ɪn][ðə; ði]
A **program** **for** **detecting** **and** **isolating** **a** **problem** **or** **mistake** **in** **the**
一个 程序 为了 检测 和 隔离 一个 问题 或者 错误 在 这
[kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] ;
computer **system** **;**
电脑 系统 ;

用于检测和隔离计算机系统中问题或错误的程序；

['fiːtʃəz] [ðæt] [ə'laʊ] ['sɪstəmz] [ɔː(r)] [ɪ'kwɪpmənt] [tuː; tə][self] - [test][fɔː(r); fə(r)] [flɔːz] .
features **that** **allow** **systems** **or** **equipment** **to** **self** **-** **test** **for** **flaws** **.**
特征 那 允许 系统 或者 设备 到 自己 - 测试 为了 缺陷 .

允许系统或设备进行缺陷自检的功能。

[dɪsk] : [ə; eɪ] [rɪ'vɒlvɪŋ] [pleɪt] [ɒn] [wɪtʃ] ['deɪtə][ænd; ənd]['prəʊgræms][ɑː(r); ə(r)][stɔː(r)d] .
DISK **:** **A** **revolving** **plate** **on** **which** **data** **and** **programs** **are** **stored** **.**
磁盘 : 一个 旋转 盘子 在 哪个 数据 和 程序 是 存储 .

磁盘：一种用于存储数据和程序的旋转盘。

['ɔːlsəʊ] [kɔːld] [dɪs'ket] .
Also **called** **DISKETTE** **.**
还 称为 软盘 .

也叫软盘。

[dɪsk] [draɪv] :
DISK **DRIVE** **:**
磁盘 驾驶 :

磁盘驱动器：

[ə; eɪ] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] [ðæt] [riːdz] [ænd; ənd] [raɪts] [mə'tɪərɪəl][ɒn][ðə; ði][dɪsk] .
A **part** **of** **the** **computer** **system** **that** **reads** **and** **writes** **material** **on** **the** **disk** **.**
一个 部分 的 这 电脑 系统 那 阅读 和 写 材料 在 这 磁盘 .

计算机系统中负责读取和写入磁盘内容的部件。

[ˌaɪ 'tiː][kæn; kən][biː; bi] [pɑːt] [ɒv; əv][ðə; ði][meɪn]['hɑːdweə(r)][ɔː(r)][ə; eɪ] [pə'rɪfərəl] [ə'tætʃt] [tuː; tə][ðə; ði]
It **can** **be** **part** **of** **the** **main** **hardware** **or** **a** **peripheral** **attached** **to** **the**
它 能 是 部分 的 这 主要的 硬件 或者 一个 外围 随附的 到 这
['sɪstəm] .
system **.**
系统 .

它可以是主机硬件的一部分，也可以是连接到系统的外围设备。

[ˌdɒkjumen'teɪʃn] : [wʌn] .
DOCUMENTATION **:** **1** **.**
文档 : 1 .

文件：1.

[ðə; ði] [ɪn'strʌkʃ(ə)n] ['mænjuəl][fɔː(r); fə(r)][ə; eɪ]['prəʊgræm] (['sɒftweə(r)]) [ɔː(r)] [piːs] [ɒv; əv]['hɑːdweə(r)] .
The **instruction** **manual** **for** **a** **program** **(** **software** **)** **or** **piece** **of** **hardware** **.**
这 操作说明 手动的 为了 一个 程序 (软件) 或者 片 的 硬件 .
[ˌtuː'tuː] .
2 **.**
2 .

1. 程序（软件）或硬件的使用说明书。

[ðə; ði]['prəʊses][ɒv; əv] [dɪ'skraɪbɪŋ] [ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)]['prəʊgræm][səʊ]['ʌðə(r)z]['ju:zɪŋ][ðə; ði]['prəʊgræm]

The	process	of	describing	a	computer	program	so	others	using	the	program
这	过程	的	描述	一个	电脑	程序	所以	其他的	使用	这	程序

[kæn; kən] [si:] [haʊ] [ˌaɪ 'ti:] [wɜ:ks] .

can	see	how	it	works	.
能	看	如何	它	作品	.

向其他使用该程序的人描述计算机程序，以便他们了解程序的工作原理。

['daʊntaɪm] :

DOWNTIME	:
停机时间	:

停机时间：

['eni] [taɪm] [ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)][ɪz][nɒt][ə'veɪləb(ə)l][ɔ:(r)][nɒt] ['wɜ:kɪŋ] [bɪ'kəz; bɪ'kɒz][ɒv; əv][ə; eɪ] [mə'ʃi:n]

Any	time	a	computer	is	not	available	or	not	working	because	of	a	machine
任何	时间	一个	电脑	是	不是	可用的	或者	不是	在职的	因为	的	一个	机器

[fɔ:lt] [ɔ:(r)]['feɪljə(r)] .

fault	or	failure	.
过错	或者	失败	.

任何时候，当电脑因机器故障或失效而无法使用或无法工作时。

['daʊntaɪm] [ɪnk'lu:dz] [rɪ'peə(r)] [dɪ'leɪ] [taɪm] , [rɪ'peə(r)][taɪm] , [ænd; ənd] [mə'ʃi:n] - [spɔɪld] [wɜ:k] [taɪm] .

Downtime	includes	repair	delay	time	,	repair	time	,	and	machine	-	spoiled	work	time	.
停机时间	包括	维修	延迟	时间	,	维修	时间	,	和	机器	-	被宠坏了	工作	时间	.

停机时间包括维修延迟时间、维修时间和机器损坏导致的工作时间。

['edɪt] : [tu:; tə] [tʃeɪndʒ] [ɔ:(r)][ˌeɪ di: 'di:]['deɪtə][tu:; tə][æn; ən] [ɪg'zɪstɪŋ] ['dɒkjumənt][ɔ:(r)]['prəʊgræm] .

EDIT	:	To	change	or	add	data	to	an	existing	document	or	program	.
编辑	:	到	改变	或者	添加	数据	到	一个	现存的	文档	或者	程序	.

编辑：对现有文档或程序进行更改或添加数据。

['flɒpi] [dɪsk] :

FLOPPY	DISK	:
软盘	磁盘	:

软盘：

[ə; eɪ] [smɔ:l] , ['fleksəb(ə)l] ['stɔ:rɪdʒ] [dɪ'vaɪs] [meɪd] [ɒv; əv][mæg'netɪk][mə'tɪərɪəl] .

A	small	,	flexible	storage	device	made	of	magnetic	material	.
一个	小的	,	灵活的	贮存	设备	制成	的	磁的	材料	.

一种由磁性材料制成的小型、灵活的存储设备。

[ˌaɪ 'ti:] [lʊks] [laɪk] [ə; eɪ] [sɒft] ['fəʊnəgrɑ:f] ['rekɔ:d; rɪ'kɔ:d][ænd; ənd][ɪz]['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] 5¼ ['ɪntʃɪz] [ɔ:(r)][eit]

It	looks	like	a	soft	phonograph	record	and	is	usually	5¼	inches	or	8
它	看起来	喜欢	一个	柔软的	留声机	记录	和	是	通常	5¼	英寸	或者	8

['ɪntʃɪz] [ɪn][daɪ'æmɪtə(r)] .

inches	in	diameter	.
英寸	在	直径	.

它看起来像一张软唱片，直径通常为 5¼ 英寸或 8 英寸。

['fɔ:træn] (['fɔ:mjələ] [trænz'leɪʃ(ə)n]) : [ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)]['læŋgwɪdʒ] ['waɪdli] [ju:st] [tu:; tə] [sɒlv]

FORTRAN	(	FORmula	TRANslation	)	:	A	computer	language	widely	used	to	solve
FORTRAN	(	公式	翻译	)	:	一个	电脑	语言	广泛	用过的	到	解决

[ˌsaɪən'tɪfɪk][ænd; ənd] [ˌendʒɪ'nɪərɪŋ] ['prɔ:bləmz] ,

scientific	and	engineering	problems	,
科学	和	工程	问题	,

FORTRAN（公式翻译）：一种广泛用于解决科学和工程问题的计算机语言，

['meɪnli] [fɔ:(r); fə(r)] [lɑ:dʒ] [kə'mɜ:ʃ(ə)l] ['sɪstəmz] .

mainly	for	large	commercial	systems	.
主要	为了	大的	商业的	系统	.

主要用于大型商业系统。

['gɑːbɪdʒ] : ['miːnɪŋləs] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .
GARBAGE : **Meaningless** **information** .
垃圾 : 无意义的 信息 .

垃圾信息：毫无意义的信息。

[hɑːd] ['kɒpi] :
HARD **COPY** :
难的 复制 :

硬拷贝：

[ə; eɪ] ['prɪntaʊt] [ɒn]['peɪpə(r)][ɒv; əv] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [frɒm; frəm][ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] .
A **printout** **on** **paper** **of** **information** **from** **the** **computer** **.**
一个 打印出 在 纸 的 信息 从 这 电脑 .

电脑输出的信息打印在纸上。

['hɑːdweə(r)] :
HARDWARE :
硬件 :

硬件：

[ɔːl][ðə; ði] ['fɪzɪk(ə)l] [pɑːts] [ɒv; əv][ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] , [ɪn'kluːdɪŋ] [ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)][ɪt'self] ,
All **the** **physical** **parts** **of** **the** **computer** **system** **,** **including** **the** **computer** **itself** **,**
全部 这 身体的 部分 的 这 电脑 系统 , 包括 这 电脑 本身 ,

计算机系统的所有物理部件，包括计算机本身，

[ðə; ði]['ɪnpʊt][ænd; ənd] ['aʊtpʊt] [ɪ'kwɪpmənt] [ænd; ənd] [pə'rɪfərəlz] , [ænd; ənd][ðə; ði] ['fɪzɪk(ə)l] [dɪsk][ɔː(r)]
the **input** **and** **output** **equipment** **and** **peripherals** **,** **and** **the** **physical** **disk** **or**
这 输入 和 输出 设备 和 外围设备 , 和 这 身体的 磁盘 或者
[teɪp] [ɪ'kwɪpmənt] .
tape **equipment** **.**
磁带 设备 .

输入输出设备及外围设备，以及物理磁盘或磁带设备。

([ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)]['prəʊgræms][ɑː(r); ə(r)]['sɒftweə(r)] .)
(**The** **computer** **programs** **are** **software** **.** **)**
(这 电脑 程序 是 软件 .)

（计算机程序是软件。）

['ɪnpʊt] :
INPUT :
输入 :

输入：

[ðə; ði]['deɪtə] [ðæt] [ɑː(r); ə(r)][pʊt]['ɪntuː][ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] , [ɔː(r)][ðə; ði]['prəʊses][ɒv; əv] ['pʊtɪŋ] [ˌaɪ 'tiː][ɪn] .
The **data** **that** **are** **put** **into** **the** **computer** **,** **or** **the** **process** **of** **putting** **it** **in** **.**
这 数据 那 是 放 进入 这 电脑 , 或者 这 过程 的 推杆 它 在 .

输入计算机的数据，或者输入数据的过程。

[ɪn'strʌkʃ(ə)n] :
INSTRUCTION :
操作说明 :

操作说明：

[ə; eɪ] [gruːp] [ɒv; əv]['bɪts] [ðæt] ['dezigneit, 'dezignit, -neit][ə; eɪ][spə'sɪfɪk][kəm'pjuːtə(r)][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n] .
A **group** **of** **bits** **that** **designates** **a** **specific** **computer** **operation** **.**
一个 团体 的 比特 那 指定 一个 具体的 电脑 手术 .

一组用于指定特定计算机操作的比特。

['ɪntɪgreɪtɪd] ['sɜːkɪt] : [æn; ən] [ɪˌlek'trɒnɪk] ['sɜːkɪt] [ɔː(r)][ˌkɒmbɪ'neɪʃ(ə)n][ɒv; əv] ['sɜːkɪts] [kən'teɪnd] [ɒn]

INTEGRATED CIRCUIT : An electronic circuit or combination of circuits contained on

融合的 电路 : 一个 电子的 电路 或者 组合 的 电路 包含 在

[ˌsemikən'dʌktə(r)][mə'tɪərɪəl] , [ɔː(r)] [tʃɪp] .

semiconductor material , or chip .

半导体 材料 , 或者 芯片 .

集成电路：包含在半导体材料或芯片上的电子电路或电路组合。

[ˌɪntər'æktɪv] : [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] [ðæt] [ə'laʊz] [tuː] - [weɪ] [kəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)n] [bɪ'twiːn] [ðə; ði]

INTERACTIVE : A computer system that allows two - way communication between the

交互的 : 一个 电脑 系统 那 允许 二 - 方式 沟通 之间 这

['juːzə(r)][ænd; ənd][ðə; ði][kəm'pjuːtə(r)] . « -

user and the computer . « 36

用户 和 这 电脑 . « -

交互式：一种允许用户与计算机进行双向通信的计算机系统。« 36

» ['ɪntəfeɪs] :

» INTERFACE :

» 界面 :

"界面：

[ə; eɪ] [piːs] [ɒv; əv] [ɪ'kwɪpmənt] [juːst] [tuː; tə] [kə'nekt] [tuː] [pɑːts] [ɒv; əv][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] [ðæt]

A piece of equipment used to connect two parts of a computer system that

一个 片 的 设备 用过的 到 连接 二 部分 的 一个 电脑 系统 那

['kænɒt] [ˌɪntər'ækt][də'rektli] [wɪð] [iːtʃ] ['ʌðə(r)] .

cannot interact directly with each other .

不能 相互影响 直接地 和 每个 其他 .

用于连接计算机系统中两个无法直接交互的部分的设备。

[keɪ] (['kɪləbaɪt]) : [ə; eɪ] ['meʒə(r)] [ɒv; əv][kəm'pjuːtə(r)] ['meməri] [kə'pæsəti] .

K (kilobyte) : A measure of computer memory capacity .

K (千字节) : 一个 措施 的 电脑 记忆 容量 .

K（千字节）：计算机内存容量的计量单位。

[iːtʃ] [keɪ][ɒv; əv] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɪz][wʌn] , - [baɪts] .

Each K of information is 1 , 024 bytes .

每个 K 的 信息 是 1 , - 字节 .

每个 K 信息为 1,024 字节。

[ləʊd] : [tuː; tə][pʊt]['deɪtə][ɔː(r)]['prəʊgræms]['ɪntuː][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] .

LOAD : To put data or programs into a computer .

加载 : 到 放 数据 或者 程序 进入 一个 电脑 .

加载：将数据或程序输入计算机。

[mæg'netɪk] [teɪp] :

MAGNETIC TAPE :

磁的 磁带 :

磁带：

[ə; eɪ] [rɪ'kɔːdɪŋ] [dɪ'vaɪs] [juːst] [tuː; tə][stɔː(r)]['prəʊgræms][ænd; ənd]['deɪtə] .

A recording device used to store programs and data .

一个 记录 设备 用过的 到 店铺 程序 和 数据 .

用于存储程序和数据的录制设备。

[ˌaɪ 'tiː][rɪ'zemb(ə)lz]['ɔːdiəʊ] [teɪp] [juːst] [ɪn] [teɪp] [ri'kɔːdəz] .

It resembles audio tape used in tape recorders .

它 类似 声音的 磁带 用过的 在 磁带 录音机 .

它类似于录音机中使用的磁带。

['meməri] :

MEMORY :

记忆 :

记忆：

[ðæt] [pɑːt] [ɒv; əv] [ðə; ði] [kəm'pjuːtə(r)] [ðæt] [stɔːz] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .

That	part	of	the	computer	that	stores	information	.
那	部分	的	这	电脑	那	商店	信息	.

计算机中存储信息的部分。

['ɔːlsəʊ] , [ðə; ði] [ɪk'stɜːn(ə)l] [mə'tɪəriəl] , [sʌtʃ] [æz; əz] ['flɒpi] [dɪsks] , [hɑːd] [dɪsks] , [ɔː(r)] [kə'set] [teɪps]

Also	,	the	external	material	,	such	as	floppy	disks	,	hard	disks	,	or	cassette	tapes
还	,	这	外部的	材料	,	这样的	作为	软盘	磁盘	,	难的	磁盘	,	或者	磁带	磁带

[ðæt] [stɔː(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] .

that	store	information	.
那	店铺	信息	.

此外，还包括存储信息的外部材料，例如软盘、硬盘或磁带。

['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] :

MICROCOMPUTER	:
微型计算机	:

微型计算机:

[ə; eɪ] [smɔːl] [kəm'pjuːtə(r)] [ɪn] [wɪtʃ] [ðə; ði] [ˌsiː piː 'juː] [ɪz] [æn; ən] ['ɪntɪgreɪtɪd] ['sɜːkɪt] [dɪ'pɒzɪtɪd] [ɒn] [ə; eɪ]

A	small	computer	in	which	the	CPU	is	an	integrated	circuit	deposited	on	a
一个	小的	电脑	在	哪个	这	中央处理器	是	一个	融合的	电路	已存	在	一个

['sɪlɪkən] [tʃɪp] .

silicon	chip	.
硅	芯片	.

一种小型计算机，其中央处理器（CPU）是沉积在硅芯片上的集成电路。

[ˌmaɪkrəʊ'prəʊsesə(r)] :

MICROPROCESSOR	:
微处理器	:

微处理器:

[ə; eɪ] ['sɪlɪkən] [tʃɪp] [ðæt] [ɪz] [ðə; ði] ['sentrəl] , [kən'trəʊlɪŋ] [pɑːt] [ɒv; əv] [ðə; ði] [kəm'pjuːtə(r)] .

A	silicon	chip	that	is	the	central	,	controlling	part	of	the	computer	.
一个	硅	芯片	那	是	这	中央	,	控制	部分	的	这	电脑	.

计算机的核心控制部件——硅芯片。

['mɪnɪkəmˌpjuːtə] :

MINICOMPUTER	:
小型计算机	:

小型计算机:

[ə; eɪ] [kəm'pjuːtə(r)] [ðæt] [ɪz] ['juːʒuəli; 'juːʒəli] ['lɑːdʒə(r)] , [mɔː(r)] ['paʊəf(ə)l] , [ænd; ənd] [mɔː(r)] [ɪk'spensɪv]

A	computer	that	is	usually	larger	,	more	powerful	,	and	more	expensive
一个	电脑	那	是	通常	更大的	,	更多的	强大的	,	和	更多的	昂贵的

[ðæn; ðən] [ə; eɪ] ['maɪkrəʊkəmpjuːtə(r)] ,

than	a	microcomputer	,
比	一个	微型计算机	,

一种通常比微型计算机更大、更强大、更昂贵的计算机。

[bʌt; bət] [ɪz] [smɔːlə(r)] [ðæn; ðən] [ə; eɪ] ['meɪnfreɪm] [ɪn] ['meməri] [ænd; ənd] ['fʌnkʃ(ə)nz] .

but	is	smaller	than	a	mainframe	in	memory	and	functions	.
但	是	较小的	比	一个	大型机	在	记忆	和	函数	.

但它的内存和功能比大型机要小。

['məʊdem] (['mɒdjʊleɪtə(r)] / [diː'mɒdjʊleɪtə(r)]) :

MODEM	(	MODulator	/	DEModulator	)	:
调制解调器	(	调制器	/	解调器	)	:

调制解调器（调制器/解调器）:

[ə; eɪ] [dɪ'vaɪs] [juːst] [tuː; tə] [ə'tætʃ] [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)][ɔː(r)][wʌn][ɒv; əv][ɪts][dɪ'vaɪsɪz][tuː; tə][ə; eɪ]
A **device** **used** **to** **attach** **a** **computer** **or** **one** **of** **its** **devices** **to** **a**
一个 设备 用过的 到 附 一个 电脑 或者 一 的 它是 设备 到 一个
[kəˌmjuːnɪ'keɪʃ(ə)n] [laɪn] ,
communication **line** **,**
沟通 线 ,

用于将计算机或其设备连接到通信线路的设备

['ɒf(ə)n][ə; eɪ] ['telɪfəʊn] .
often **a** **telephone** **.**
经常 一个 电话 .

通常是电话。

['ɒpəreɪtɪŋ] ['sɪstəm] : [ə; eɪ]['speʃ(ə)l] [gruːp] [ɒv; əv]['prəʊgræms] [wɪtʃ] [kən'trəʊlz][ðə; ði][ˌəʊvər'ɔːl]
OPERATING **SYSTEM** **:** **A** **special** **group** **of** **programs** **which** **controls** **the** **overall**
操作 系统 : 一个 特别的 团体 的 程序 哪个 控制 这 全面的
[ˌɒpə'reɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] .
operation **of** **a** **computer** **system** **.**
手术 的 一个 电脑 系统 .

操作系统：一组特殊的程序，用于控制计算机系统的整体运行。

[ˌaɪ 'tiː] ['miːdieit] [bɪ'twiːn] [ðə; ði]['hɑːdweə(r)][ænd; ənd][ðə; ði][pə'tɪkjələ(r)]['sɒftweə(r)]['prəʊgræm] .
It **mediates** **between** **the** **hardware** **and** **the** **particular** **software** **program** **.**
它 介导 之间 这 硬件 和 这 特别的 软件 程序 .

它充当硬件和特定软件程序之间的桥梁。

['aʊtpʊt] :
OUTPUT **:**
输出 :

输出：

[ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] ['dʒenəˌreɪtɪd][baɪ][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] .
The **information** **generated** **by** **a** **computer** **.**
这 信息 生成的 经过 一个 电脑 .

计算机生成的信息。

[pə'rɪfərəl] : [ə; eɪ] [dɪ'vaɪs] , [sʌtʃ] [æz; əz][ə; eɪ][ˌsiːˌɑːr'tiː] , [dɪsk] [draɪv] , [ɔː(r)]['prɪntə(r)] ,
PERIPHERAL **:** **A** **device** **,** **such** **as** **a** **CRT** **,** **disk** **drive** **,** **or** **printer** **,**
外围 : 一个 设备 , 这样的 作为 一个 冷热敷 , 磁盘 驾驶 , 或者 打印机 ,

外围设备：例如CRT显示器、磁盘驱动器或打印机等设备

[juːst] [fɔː(r); fə(r)] ['entərɪŋ] [ɔː(r)] ['stɔːrɪŋ] ['deɪtə]['ɪntuː] , [ɔː(r)] [rɪ'triːvɪŋ] [ˌaɪ 'tiː][frɒm; frəm] , [ðə; ði]
used **for** **entering** **or** **storing** **data** **into** **,** **or** **retrieving** **it** **from** **,** **the**
用过的 为了 进入 或者 存储 数据 进入 , 或者 检索 它 从 , 这
[kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] .
computer **system** **.**
电脑 系统 .

用于将数据输入或存储到计算机系统，或从计算机系统检索数据。

['prɪntə(r)] :
PRINTER **:**
打印机 :

打印机：

[æn; ən] ['aʊtpʊt] [dɪ'vaɪs] [tuː; tə] [prɪnt] [ðə; ði] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [frɒm; frəm][ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] .
An **output** **device** **to** **print** **the** **information** **from** **a** **computer** **.**
一个 输出 设备 到 打印 这 信息 从 一个 电脑 .

用于打印计算机信息的输出设备。

['prəʊgræm] : [ə; eɪ][set][ɒv; əv]['kəʊdɪd] [ɪn'strʌkʃənz] [daɪ'rektɪŋ] [ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)][tu:; tə] [pə'fɔ:m] [ə; eɪ]

PROGRAM	:	A	set	of	coded	instructions	directing	a	computer	to	perform	a
程序	:	一个	放	的	编码	指示	导演	一个	电脑	到	履行	一个

[pə'tɪkjələ(r)] ['fʌŋkʃ(ə)n] .

particular	function	.
特别的	功能	.

程序：一组编码指令，用于指示计算机执行特定功能。

['prəugræmiŋ] ['læŋgwɪdʒ] :

PROGRAMING	LANGUAGE	:
编程	语言	:

编程语言：

[ə; eɪ]['speʃ(ə)l]['læŋgwɪdʒ][ɒv; əv] [wɜ:dz] [ænd; ənd] [ru:lz] [ðæt] [ɪz] [ju:st] [tu:; tə] [raɪt] ['prəʊgræms][səʊ][ðə; ði]

A	special	language	of	words	and	rules	that	is	used	to	write	programs	so	the
一个	特别的	语言	的	字	和	规则	那	是	用过的	到	写	程序	所以	这

[kəm'pju:tə(r)][kæn; kən] [ˌʌndə'stænd] [ðem; ðəm] .

computer	can	understand	them	.
电脑	能	理解	他们	.

一种特殊的词语和规则语言，用于编写程序，以便计算机能够理解它们。

[ræm] (['rændəm] ['ækses] ['meməri]) : [ðə; ði]['pɔ:ʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði][kəm'pju:tərz] ['meməri] [ɪn] [wɪtʃ]

RAM	(	Random	Access	Memory	)	:	The	portion	of	the	computer's	memory	in	which
内存	(	随机的	使用权	记忆	)	:	这	部分	的	这	电脑的	记忆	在	哪个

['deɪtə] ,

data	,
数据	,

RAM（随机存取存储器）：计算机内存中用于存储数据的部分。

[ɪn'strʌkʃənz] , [ænd; ənd]['ʌðə(r)] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɑ:(r); ə(r)][stɔ:(r)d] ['temprərəli] .

instructions	,	and	other	information	are	stored	temporarily	.
指示	,	和	其他	信息	是	存储	暂时地	.

指令和其他信息将临时存储。

['ɔ:lsəʊ] [kɔ:ld] [ri:d] - [raɪt] ['meməri] .

Also	called	read	-	write	memory	.
还	称为	读	-	写	记忆	.

也称为读写存储器。

[rɒm] ([ri:d] ['əʊnli] ['meməri]) :

ROM	(	Read	Only	Memory	)	:
只读存储器	(	读	仅有的	记忆	)	:

ROM（只读存储器）：

[ðə; ði]['pɔ:ʃ(ə)n][ɒv; əv][ðə; ði][kəm'pju:tərz] ['meməri] [ðæt] [kən'teɪnz] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ænd; ənd] [ɪn'strʌkʃənz]

The	portion	of	the	computer's	memory	that	contains	information	and	instructions
这	部分	的	这	电脑的	记忆	那	包含	信息	和	指示

[ðæt] [ɑ:(r); ə(r)][stɔ:(r)d] ['pɜ:mənəntli] .

that	are	stored	permanently	.
那	是	存储	永久的	.

计算机内存中永久存储信息和指令的部分。

[ðɪs] ['meməri] ['kænɒt] [bi:; bi] ['ɔ:ltəd] [ɔ:(r)] ['ædɪd] [tu:; tə] . « -

This	memory	cannot	be	altered	or	added	to	.	«	37
这	记忆	不能	是	已修改	或者	额外	到	.	«	-

此记忆无法更改或添加。« 37

» [ˌsemikən'dʌktə(r)] :

»	SEMICONDUCTOR	:
»	半导体	:

“半导体：

[ə; eɪ][mə'tɪəriəl] [sʌtʃ] [æz; əz]['sɪlɪkən] [wɪð] [ə; eɪ] [ˌkɒndʌk'tɪvəti] [bɪ'twi:n] [ðæt] [ɒv; əv][ə; eɪ]['met(ə)l]

A	material	such	as	silicon	with	a	conductivity	between	that	of	a	metal
一个	材料	这样的	作为	硅	和	一个	导电性	之间	那	的	一个	金属

[ænd; ənd][æn; ən]['ɪnsjuleɪtə(r)] .

and	an	insulator	.
和	一个	绝缘子	.

一种导电性介于金属和绝缘体之间的材料，例如硅。

[ˌaɪ 'ti:][ɪz] [ju:st] [ɪn][ðə; ði][ˌmænju'fæktʃə(r)][ɒv; əv]['sɒlɪd] - [steɪt] [dɪ'vaɪsɪz] [sʌtʃ] [æz; əz][d'aɪəʊdz] ,

It	is	used	in	the	manufacture	of	solid	-	state	devices	such	as	diodes	,
它	是	用过的	在	这	生产	的	坚硬的	-	状态	设备	这样的	作为	二极管	,

[træn'zistəz] ,

transistors	,
晶体管	,

它用于制造固态器件，例如二极管、晶体管等。

[ænd; ənd][ðə; ði]['kɒmpleks] ['ɪntɪgreɪtɪd] ['sɜ:kɪts] [ðæt] [kəm'praɪz] [kəm'pju:tə(r)]['lɒdʒɪk] ['sɜ:kɪts] .

and	the	complex	integrated	circuits	that	comprise	computer	logic	circuits	.
和	这	复杂的	融合的	电路	那	包括	电脑	逻辑	电路	.

以及构成计算机逻辑电路的复杂集成电路。

['sɒftweə(r)] :

SOFTWARE	:
软件	:

软件：

[ə; eɪ]['dʒen(ə)rəl] [tɜ:m] [fɔ:(r); fə(r)][kəm'pju:tə(r)]['prəʊgræms] , [prə'si:dʒərəl] [ru:lz] ,

A	general	term	for	computer	programs	,	procedural	rules	,
一个	一般的	学期	为了	电脑	程序	,	程序	规则	,

计算机程序、程序规则的通用术语

[ænd; ənd] ['sʌmtaɪmz] [ðə; ði] [ˌdɒkjumen'teɪʃn] [ɪn'vɒlvd] [ɪn][ðə; ði][ˌɒpə'reɪʃ(ə)n][ɒv; əv][ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)] .

and	sometimes	the	documentation	involved	in	the	operation	of	a	computer	.
和	有时	这	文档	涉及	在	这	手术	的	一个	电脑	.

有时还包括计算机操作过程中涉及的文档。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

农场计算机：计算机在农场中(Computers on the Farm Farm Uses for)

['sɪstəm] : [ðə; ði][kəm'pju:tə(r)][ænd; ənd][ɔ:l][ɪts] [rɪ'leɪtɪd] [kəm'pəʊnənts] , [ɪn'klu:dɪŋ] ['hɑ:dweə(r)][ænd; ənd]
SYSTEM : **The** **computer** **and** **all** **its** **related** **components** , **including** **hardware** **and**
系统 : 这 电脑 和 全部它是 有关的 成分 , 包括 硬件 和
['sɒftweə(r)] , [ðæt] [wɜ:k] [tə'geðə(r)] .
software , **that** **work** **together** .
软件 , 那 工作 一起 .

系统：计算机及其所有相关组件，包括硬件和软件，它们协同工作。

['tɜ:mɪn(ə)l] :
TERMINAL :
终端 :

终端：

[ə; eɪ] [pə'rɪfərəl] [dɪ'vaɪs] [θru:] [wɪtʃ] [ˌɪnfə'meɪʃ(ə)n] [ɪz] ['entəd] ['ɪntu:][ɔ:(r)][ɪk'stræktɪd][frɒm; frəm]
A **peripheral** **device** **through** **which** **information** **is** **entered** **into** **or** **extracted** **from**
一个 外围 设备 通过 哪个 信息 是 进入 进入 或者 提取 从
[ðə; ði][kəm'pju:tə(r)] ,
the **computer** ,
这 电脑 ,

一种用于向计算机输入或从计算机提取信息的外围设备，

['ju:ʒuəli; 'ju:ʒəli] [wɪð] [ə; eɪ] ['ki:bɔ:d] [ænd; ənd][æn; ən] ['aʊtpʊt] [dɪ'vaɪs] [sʌtʃ] [æz; əz][ə; eɪ][ˌsi:ˌɑ:r'ti:][ɔ:(r)]
usually **with** **a** **keyboard** **and** **an** **output** **device** **such** **as** **a** **CRT** **or**
通常 和 一个 键盘 和 一个 输出 设备 这样的 作为 一个 冷热敷 或者
['prɪntə(r)] .
printer .
打印机 .

通常配有键盘和输出设备，例如 CRT 显示器或打印机。

['taɪmˌʃerɪŋ] :
TIMESHARING :
分时度假 :

分时度假：

[ə; eɪ] ['meθəd] [baɪ] [wɪtʃ] [mɔ:(r)][ðæn; ðən][wʌn]['pɜ:s(ə)n][kæn; kən][ju:z][ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)][æt; ət][ðə; ði]
A **method** **by** **which** **more** **than** **one** **person** **can** **use** **a** **computer** **at** **the**
一个 方法 经过 哪个 更多的 比 一 人 能 使用 一个 电脑 在 这
[seɪm] [taɪm] [æt; ət] ['seprət] ['tɜ:rmənl] .
same **time** **at** **separate** **terminals** .
相同的 时间 在 分离 终端 .

一种允许多人同时在独立终端上使用计算机的方法。

['tɜ:nki:] ['sɪstəm] : [ə; eɪ][kəm'pju:tə(r)] ['sɪstəm] [ðæt] [hæz; həz][ɔ:l]['hɑ:dweə(r)][ænd; ənd]['sɒftweə(r)]
TURNKEY **SYSTEM** : **A** **computer** **system** **that** **has** **all** **hardware** **and** **software**
交钥匙工程 系统 : 一个 电脑 系统 那 有 全部 硬件 和 软件
[ɪn'stɔ:ld] .
installed .
已安装 .

交钥匙系统：指所有硬件和软件都已安装完毕的计算机系统。

[sə'pəʊzɪdli] , [ɔ:l][ju:; jʊ][hæv; həv][tu:; tə][du:; də][ɪz] [tɜ:n] [ˌaɪ 'ti:][ɒn] .
Supposedly , **all** **you** **have** **to** **do** **is** **turn** **it** **on** .
据说 , 全部 你 有 到 做 是 转动 它 在 .

据说，你只需要把它打开就行了。

[wɜːd] ['prəʊsesɪŋ] : ['taɪpɪŋ] , ['edɪtɪŋ] , ['stɔːrɪŋ] , [ænd; ənd] ['prɪntɪŋ] [tekst] [wɪð] [ə; eɪ][kəm'pjuːtə(r)] .

WORD	PROCESSING	:	Typing	,	editing	,	storing	,	and	printing	text	with	a	computer	.
单词	加工	:	打字	,	编辑	,	存储	,	和	印刷	文本	和	一个	电脑	.

文字处理：用电脑输入、编辑、存储和打印文本。

[ðə; ði]['menʃ(ə)n][ɒv; əv] [kə'mɜːʃ(ə)l] ['prɒdʌkts] , ['sɜːvɪsɪz] ,

The	mention	of	commercial	products	,	services	,
这	提到	的	商业的	产品	,	服务	,

提及商业产品、服务、

[ɔː(r)] ['kʌmpəniz] [dʌz] [nɒt] ['kɒnstɪtjuːt] [ɪn'dɔːsmənt] [baɪ][ðə; ði][juː] . [es] . [dɪ'pɑːtmənt] [ɒv; əv]

or	companies	does	not	constitute	endorsement	by	the	U	.	S	.	Department	of
或者	公司	做	不是	构成	代言	经过	这	U	.	S	.	部门	的

['ægrɪkʌltʃə(r)] .

Agriculture	.
农业	.

或公司并不代表美国农业部的认可。

[ɪf] [ə'dɪʃən(ə)l] [kəm'pjuːtə(r)] ['sɜːvɪsɪz] [ɒv; əv] ['ɪntrəst] [tuː; tə][ðə; ði][ˌægrɪ'kʌltʃərəl] [kə'mjuːnəti] [ɑː(r); ə(r)]

If	additional	computer	services	of	interest	to	the	agricultural	community	are
如果	额外的	电脑	服务	的	兴趣	到	这	农业	社区	是

[ə'veɪləb(ə)l] ,

available	,
可用的	,

如果还有其他农业界感兴趣的计算机服务可供使用，

[wiː; wi] [wʊd] [biː; bi][glæd][tuː; tə][kən'sɪdə(r)][ðem; ðəm][fɔː(r); fə(r)] [ɪn'kluːʒn] [ɪn]['pɒsəb(ə)l] [rɪ'vɪʒən] [ɒv; əv]

we	would	be	glad	to	consider	them	for	inclusion	in	possible	revisions	of
我们	会	是	高兴的	到	考虑	他们	为了	包容性	在	可能的	修订	的

[ðɪs] ['bʊlətɪn] .

this	bulletin	.
这	公告	.

我们很乐意考虑将它们纳入本公告的修订版中。

[træns'kraɪbə(r)] [nəʊt]

Transcribers	Note
转录员	笔记

转录者注

[ðə; ði]['taɪt(ə)l] " [kəm'pjuːtə(r)] ['sɪstəm] [kəm'pəʊnənts] " ([piː] . -) [wɒz; wəz] [tʃeɪndʒd] [tuː; tə] "

The	title	"	Computor	System	Components	"	(	p	.	17	)	was	changed	to	"
这	标题	"	计算机	系统	成分	"	(	p	.	-	)	曾是	已更改	到	"

[kəm'pjuːtə(r)] . . . " .

Computer	.	.	.	"	.
电脑	.	.	.	"	.

标题"计算机系统组件"（第 17 页）改为"计算机……"。

['ʌndə(r)] [kɔɪn] ([piː] . -) [ðə; ði] ['refrəns] [tuː; tə] " [kəm'pjuːtə(r)] ['mænɪdʒmənt] ['netwɜːk] " [wɒz; wəz]

Under	COIN	(	p	.	25	)	the	reference	to	"	Computer	Management	Network	"	was
在下面	硬币	(	p	.	-	)	这	参考	到	"	电脑	管理	网络	"	曾是

[kə'rektɪd] [tuː; tə] " [kəm'pjuːtəraɪzd] . . . " .

corrected	to	"	Computerized	.	.	.	"	.
已更正	到	"	计算机化	.	.	.	"	.

在 COIN（第 25 页）中，"计算机管理网络"的引用已更正为"计算机化……"。

©叶兴阳双语音标有声读物.本网站点所有英文书籍内容均来自公共领域资源。

经叶兴阳老师独家注音、翻译与重新排版，享有完整版权。未经授权禁止转载或商用。

听书破万卷
开口如有神